Vienotās veselības nozares elektroniskās informācijas sistēmas darbības paplašināšana

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **Versija**  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Izmaiņu vēsture**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Izmaiņu raksturojums | Datums | Autors | Ver-sija | Pamatojums |
| 1. | Dokumenta izveidošana iekšējai izskatīšanai | 19.07.2011 | V.Savina | 0.1 |  |
| 2. | Labojumi atbilstoši caurskates komentāriem | 27.07.2011 | V.Savina | 0.2 |  |
| 3. | Pievienotas Uzraudzības iestādes darba vietas funkcijas | 03.08.2011 | V.Savina | 0.3 |  |
| 4. | Dokuments sagatavots iesniegšanai pasūtītājam | 05.08.2011 | V.Savina | 1.0 |  |
| 5. | Komentāru iestrāde | 12.09.2011 | V.Savina | 1.1 |  |
| 6. | Dokuments sagatavots iesniegšanai pasūtītājam | 28.09.2011 | V.Savina | 1.2 |  |
| 7. | Prasību precizēšana projektēšanas fāzē | 08.12.2011 | V.Savina | 2.0 |  |
| 8. | Prasību atjaunošana atbilstoši darba grupas pieņemtajiem lēmumiem (23.03.2012 „DNL moduļa prezentācija”):1. Lietotājam jāvar izvēlēties lauka „Iepriekšējā lapa” vērtību no sistēma piedāvātiem variantiem: DNL saņēmēja slēgto un anulēto DNL saraksta.
2. Teksta laukam „Cits cēlonis” jābūt neobligātam.
3. Lietotājam atlases parametros obligāti jānorāda „DNL saņēmējs” vai „DNL reģistrācijas numurs”.
4. Izvēloties DNL saņēmēju DNL reģistrācijas formā, sistēmai uzreiz jāveic atvērto DNL pārbaudi.
5. Pārraudzības iestādes lēmuma lauka „Iestāde” vērtībai pēc noklusējuma jābūt „Veselības inspekcija”.
 | 14.05.2012 | V.Savina | 2.1 |  |
| 9. | Dokuments sagatavots iesniegšanai klientam | 30.10.2013 | V.Savina | 3.0 |  |
| 10. | Dokuments pārveidots uz II kārtas versiju. Mainītās sadaļas:* 1.4. Atsauces;
* 8.3 DNL dati
 | 16.03.2015 | L.Putniņa | 3.1 | Jaunas funkcionalitātes izveide, apraksts tehniskās specifikācijas prasībām Nr. PNI-08, PNI-09, PNI-14. |
| 11.  | Prasību atjaunošana atbilstoši pieņemtajiem lēmumiem (20.03.2015), papildināta nodaļa 7.1. | 14.04.2015 | L.Putniņa | 3.2 | NVD.VVIS2.PROT.02\_3.docx |
| 12. | Kvalitātes kontrole | 16.04.2015 | K.Mežavilks |  |  |
| 13. | Viss dokuments pārskatīts atbilstoši integrācijas projekta ietvaros veiktajiem labojumiem | 01.05.2015 | L.Putniņa | 3.3 |  |
| 14. | Atjaunots meklēšanas funkcijas apraksts – nodaļa Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03 | 12.05.2015 | L.Putniņa | 3.4 | NVD VVIS PPA DNL-izvertejums-v5 0-07052015.docx |
| 15.  | Mainīts dokumenta identifikators no NVD.VVIS.PPS.PORTALS.DNL uz NVD.VVIS.DNL.POR.PPS | 17.06.2015 | L.Putniņa | 3.4 | Jauno II kārtas PPS veidņu apstiprinātie paraugi |
| 16. | Dokuments caurskatīts, komentāru nav  | 18.06.2015 | V. Rubene | 3.4 | Kvalitātes kontrole |
| 17. | Veikti labojumi atbilstoši konsultantu komentāriem nodaļās:* Programmatūras saskarne
* Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01
* Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03
* Skatīt saistītās DNL– PORTALS.DNL.UI.12
 | 20.07.2015 | L.Putniņa | 3.5 | CKS veidne DNL\_DNL.POR.PPS.xlsx |
| 18. | Veikti labojumi nodaļās:* Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01
* DNL dati – PORTALS.DNL.DS.03
 | 27.07.2015 | L.Putniņa | 3.6. |  |
| 19. | Papildinātas sekojošas nodaļas, pievienojot atsauces uz ārvalstnieku identifikāciju:* Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01
* Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03
* Datu struktūras
 | 18.08.2015 | L.Putniņa | 3.7. | EVK-04 |
| 19. | Veikts labojums 2.lpp, saistībā ar SIA Lattelecom pilnvarotās personas maiņu, kā arī precizēts virsraksts no ‘’Vienotās veselības nozares informācijas sistēmas darbības paplašināšana’’ uz ‘’ ‘’Vienotās veselības nozares **elektroniskās** informācijas sistēmas darbības paplašināšana’’ 1.,2. lpp. | 19.08.2015 | I.Ruņģis | 3.7. | Pilnvarotās personas maiņa pēc pilnvaras Nr.2-7/176 no 27.07.2015. |
| 20.  | Papildinātas sekojošas nodaļas, pievienojot atsauces uz ārvalstnieku identifikāciju:* Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi
* Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01
* Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03
* Datu struktūras
 | 21.09.2015 | L.Putniņa | 3.8 | 8. līguma prasību precizējumi (NVD.VVIS.PROT.PVG.20150824” 5. Punkts) |
| 21 | 1. Papildinātas nodaļas saistībā ar diagnožu pievienošanu:4.2.4.13; 4.2.4.3.2. Papildinātas sadaļas saistībā ar TA integrāciju:1;4.1.2; 4.2.3.1; 4.2.3.2; 4.2.3.4; 4.2.4.1; 4.2.4.6; 4.2.4.3 | 27.09.2015 | L.Putniņa | 3.9 | IP-07; POR-62 |
| 22. | Veikti labojumi atbilstoši konsultantu komentāriem | 22.11.2015 | L.Putniņa | 3.10 | CKS veidne EPAK\_VVIS.DNL.POR.PPS.xlsx |
| 23. | Veikts labojums 2.lpp, saistībā ar SIA Lattelecom pilnvarotās personas maiņu | 26.05.2016 | I.Grīnfelde | 3.11 |  |
| 24. | Visā dokumentā aizstāts “Pārraudzības iestādes lēmums” ar “Pārraudzības iestādes atzinums” | 26.05.2016 | I.Grīnfelde | 3.11 | CKS veidne GRN\_VVIS.DNL.POR.PPA.xlsx |
| 25. | Dokumenta caurskate | 30.05.2016 | A.Spāģe | 3.11 | Kvalitātes kontrole |
| 26. | Veikti labojumi atbilstoši konsultantu komentāriem:Dzēsta TA integrācijas funkcionalitāte. Labotas 4.2.3.2 un 4.2.3.5 nodaļas | 20.06.2016 | I.Grīnfelde | 3.12 | CKS veidne EPAK\_VVIS.DNL.POR.PPS.xlsx |
| 27. | Izmaiņas saistībā ar darbnespējas perioda beigu datuma aizpildīšanu slēdzot DNL. Veikti papildinājumi nodaļā 4.2.3.5, 5 | 23.11.2016. | S.Biseniece | 3.13 | IP018.9 |
| 28. | Mainīta dokumenta versijaVeikts labojums 3.lpp, saistībā ar SIA “Lattelecom” kontaktpersonas maiņu | 16.02.2017. | S.Biseniece | 4.0 | Mainīta dokumenta versija |
| 29. | Papildinājumi saistībā ar lauka “Atvēršanas pamatojums” nosaukuma un aizpildīšanas nosacījumu maiņu. Mainītas nodaļas: 4.2.3.1, 4.2.3.3, 4.2.4.1, 4.2.4.3, 5 | 16.02.2017. | S.Biseniece | 4.0 | IP018.3 |
| 30. | Papildināts funkcijas Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03 apraksts saistībā ar DNL atlases kritēriju obligātuma nosacījumu maiņu ĀP un ĀI darba vietai. Mainīta nodaļa: 4.2.3.3 | 06.03.2017. | S.Biseniece | 4.1 | IP018.20 |
| 31 | Papildināts funkcijas Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03 apraksts saistībā ar DNL atlasi pēc DNL norādītā bērna identifikatora.Mainīta nodaļa: 4.2.3.3 | 30.03.2017. | S.Biseniece | 4.2 | IP018.15 |
| 31 | Veikti labojumi atbilstoši pasūtītāja komentāriem.Mainītas nodaļas: 4.2.2, 4.2.3.1, 4.2.3.2, 4.2.3.3, 4.2.3.4, 4.2.3.5, 4.2.3.6, 4.2.3.7, 4.2.3.8, 4.2.3.9, 4.2.3.11, 4.2.4.1 | 26.04.2017. | S.Biseniece | 4.2 | Labojumi atbilstoši pasūtītāja komentāriem |

# Satura rādītājs

[Satura rādītājs 7](#_Toc476142330)

[Attēlu saraksts 7](#_Toc476142331)

[Tabulu saraksts 7](#_Toc476142332)

[1. Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi 8](#_Toc476142333)

[2. Ievads 8](#_Toc476142334)

[2.1. Nolūks 8](#_Toc476142335)

[2.1.1. Dokumenta mērķis 8](#_Toc476142336)

[2.1.2. Dokumenta auditorija 8](#_Toc476142337)

[2.1.3. Darbības sfēra 8](#_Toc476142338)

[2.2. Atsauces 8](#_Toc476142339)

[2.3. Dokumenta pārskats 9](#_Toc476142340)

[3. Vispārējais apraksts 10](#_Toc476142341)

[4. Konkrētas prasības 10](#_Toc476142342)

[4.1. Ārējās saskarnes 10](#_Toc476142343)

[4.1.1. Lietotāja saskarne 10](#_Toc476142344)

[4.1.2. Programmatūras saskarne 10](#_Toc476142345)

[4.2. Programmatūras prasības 11](#_Toc476142346)

[4.2.1. Funkciju diagramma 11](#_Toc476142347)

[4.2.2. Loģiskais datu modelis 13](#_Toc476142348)

[4.2.3. Funkcionālās prasības 13](#_Toc476142349)

[4.2.4. Datu struktūras 26](#_Toc476142350)

[4.3. Veiktspējas prasības 32](#_Toc476142351)

[4.3.1. Lietotāju skaits 32](#_Toc476142352)

[4.3.2. Sistēmas ātrdarbība 32](#_Toc476142353)

[4.4. Drošības prasības 33](#_Toc476142354)

[4.5. Informācijas pārvaldības prasības 33](#_Toc476142355)

[4.6. Kļūdu apstrādes prasības 33](#_Toc476142356)

[4.7. Operacionālās prasības 33](#_Toc476142357)

[4.8. Normatīvā regulējuma prasības 33](#_Toc476142358)

[4.9. Citas prasības 33](#_Toc476142359)

[5. Prasību trasējamība 33](#_Toc476142360)

[6. Pielikumi 35](#_Toc476142361)

# Attēlu saraksts

[1. attēls. Darbnespējas lapu funkciju diagramma 11](#_Toc476142362)

[2. attēls. Darbnespējas lapu datu modelis 13](#_Toc476142363)

# Tabulu saraksts

[1. tabula. Saistītie dokumenti 9](#_Toc476142364)

[2. tabula. Prasību trasējamība 33](#_Toc476142365)

# Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi

Skatīt [9] – „Veselības aprūpes elektronisko nosūtījumu/elektronisko pierakstu informāciju sistēmas un e-Veselības lietotāju WEB platformas izstrāde, ieviešana un garantijas uzturēšana - Terminoloģijas vārdnīca”

| **Termins vai saīsinājums** | **Skaidrojums** |
| --- | --- |
| DNL | Darbnespējas lapa |
| Personas identifikācija (Identifikatora veids) | Shēma, pēc kuras tiek atpazīta konkrētā persona. Jaundzimušā gadījumā – mātes personas kods un bērna dzimšanas datums un laiks.LV pilsoņa gadījumā – LV personas kodsĀrvalstnieka gadījumā – informācija par ārvalstnieka identificējošo dokumentu (numurs) vai atbilstošas valsts identifikācijas kodsPersonas ar nedrošu autentifikāciju gadījuma – jebkurā informācija kas ir zināma par personu, vai gadījuma numurs (DNL gadījumā netiek lietots)Precīzu personas identifikācijas aprakstu skatīt [13]. |
| VID | Valsts ieņēmumu dienests |
| VID EDS | Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskā deklarēšanas sistēma |
| VSAA | Valsts sociālā apdrošināšanas aģentūra |

# Ievads

## Nolūks

### Dokumenta mērķis

Šis dokuments apraksta Veselības aprūpes elektronisko nosūtījumu / elektronisko pierakstu informācijas sistēmas (PORTĀLS) darbnespējas lapu apstrādes modulim izvirzītās funkcionālās prasības.

### Dokumenta auditorija

Skatīt galveno dokumentu – „E-pierakstu un E-nosūtījumu informāciju sistēmas programmatūras prasību specifikācija” nodaļas „Nolūks” apakšnodaļu „Dokumenta auditorija”.

### Darbības sfēra

Skatīt galveno dokumentu – „E-pierakstu un E-nosūtījumu informāciju sistēmas programmatūras prasību specifikācija” nodaļu „Darbības sfēra”.

## Atsauces

Skatīt galveno dokumentu – „E-pierakstu un E-nosūtījumu informāciju sistēmas programmatūras prasību specifikācija” nodaļu „Atsauces” – saistīto dokumentu numerācija galvenajā dokumentā ir caurejoša visiem dokumenta sējumiem.

Saistītie dokumenti, uz kuriem atsaucas šis dokuments, uzskaitīti 1. tabulā.

1. tabula. Saistītie dokumenti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Dokumenta nosaukums | Kods, versija |
| [8] | Sistēmas saskarņu specifikācija | NVD.VVIS.SIS.3.0 |
| [9] | Terminoloģijas vārdnīca | VEC.EBOOK.TV.1.0 |
| [12] | E-pierakstu un E-nosūtījumu informāciju sistēmas programmatūras prasību specifikācija | NVD.VVIS.PNIS.PAK.PPS.3.0 |
| [13] | Elektroniskas Veselības Kartes Informācijas sistēmas programmatūras prasību specifikācija | NVD.VVIS.EVK.PPS.CR1.17 |
| [19] | e-Veselības lietotāju WEB platformas lietotāju saskarnes standarts | NVD.VVIS.LIETVADL.1.2 |
| [21] | WEB platformas programmatūras prasību specifikācija | NVD.VVIS.POR.POR.PPS.2.10 |
| [26] | E-pierakstu un E-nosūtījumu informāciju sistēmas programmatūras prasību specifikācija : DNL modulis | NVD.VVIS.DNL.PAK.PPS.4.1 |
| [33] | HL7 Version 3 Standard | <http://www.hl7.org/implement/standards/index.cfm?ref=nav> |
| [34] | Integrācijas platformas informācijas sistēmas izstrāde.Autorizācijas Modulis.Interfeisu izmantošanas rokasgrāmata. | NVD.IP.ADM.IIR.POS.1.00 |
| [35] | Integrācijas platformas informācijas sistēmas izstrāde.Apziņošanas serviss.Programmatūras prasību specifikācija. | NVD.IP.REQ.PPS.POS.1.02 |
| [36] | E-pierakstu un E-nosūtījumu informāciju sistēmas programmatūras projektējuma apraksts: Atbalsta funkciju modulis | NVD.VVIS.PPA.PNIS.SYS.1.3 |
| [37] | Lietotāja rokasgrāmata | NVD.VVIS.DNL.APM.LIET.0.1 |
| [38] | Portāla EVK daļas PPS | NVD.VVIS.EVK.POR.PPS.3.5 |

## Dokumenta pārskats

Dokumentā iekļautas šādas nodaļas:

1. Definīcijas, apzīmējumi un saīsinājumi – dokumentā lietoto terminu un apzīmējumu skaidrojošā tabula.
2. Ievads – nodaļa satur dokumenta nolūka un darbības sfēras aprakstu, izmantoto saīsinājumu un jēdzienu pārskatu, norādes uz saistītajiem dokumentiem, kā arī sniedz ieskatu dokumenta saturā un struktūrā.
3. Vispārējais apraksts – nodaļa ietver pārskatu par Portāla perspektīvu, funkcionālām iespējām, lietotāju raksturojumu un darbības scenārijiem, kā arī satur vispārējo ierobežojumu, pieņēmumu un atkarību pārskatus.
4. Konkrētās prasības – nodaļa satur pārskatu par moduļa tehniskām, funkcionālām, veiktspējas, drošības, informācijas pārvaldības, kļūdu apstrādes, operacionālām, normatīvā regulējuma un citām prasībām
5. Prasību trasējamība – nodaļa sniedz pārskatu par tehniskās specifikācijas [3] prasību atbilstību šajā dokumentā definētajām prasībām.
6. Pielikumi šajā specifikācijā nav iekļauti.

# Vispārējais apraksts

Nodaļa ar tās apakšnodaļām aprakstīta E-veselības WEB lietotāju platformas dokumentā [21].

# Konkrētas prasības

## Ārējās saskarnes

### Lietotāja saskarne

Visas Sistēmas sastāvdaļas nodrošinās latviešu valodas saskarnes, izņemot pārlūkprogrammās iebūvētos ziņojumus, ko nodrošina izvēlētā pārlūkprogramma.

Lietotāja saskarnes elementu teksti tiek glabāti resursu failos, lai paredzētu iespēju tulkot lietotāju saskarnes citās valodās.

Lietotāja saskarnes izskatu un navigācija veidota, ņemot vērā standarta ISO 9241-210 ieteikumus [19]. Pilns saskarnes elementu un pieejamo funkciju apraksts pieejams lietotāju rokasgrāmatā [37]

### Programmatūras saskarne

Web platformas darbnespēju lapu moduļa funkcionalitātes nodrošināšanai tiks izmantotas koplietošanai tīmeklī publicētās ārējo IS saskarņu iespējas:

* PN IS [8]
	+ Izveidot DNL – PNIS.DNL.WS.01
	+ Izgūt DNL datus – PNIS.DNL.WS.02
	+ Izgūt DNL sarakstu – PNIS.DNL.WS.03
	+ Papildināt DNL – PNIS.DNL.WS.04
	+ Deaktivizēt DNL – PNIS.DNL.WS.05
	+ Slēgt DNL – PNIS.DNL.WS.06
	+ Anulēt DNL – PNIS.DNL.WS.07
	+ Ģenerēt DNL piekļuves saiti – PNIS.DNL.WS.08
	+ Izgūt DNL datus – PNIS.DNL.WS.09
	+ Izgūt DNL datni (lejupielādei un drukai) – PNIS.DNL.WS.10
	+ Izgūt sarakstu ar saistītām DNL – PNIS.DNL.WS.11
	+ Atzīmēt atzinumu par DNL anulēšanu – PNIS.DNL.WS.12
	+ Apstrādāt VSAA pieprasījumu pēc DNL par periodu - PNIS.DNL.WS.13
	+ Izgūt DNL datus sūtīšanai VID IS – PNIS.DNL.WS.14
	+ Nosūtīt par periodu izgūtos datus VID IS – PNIS.DNL.WS.15
	+ Apstrādāt VID pieprasījumu par DNL nodošanas statusu – PNIS.DNL.WS.16
	+ Apstrādāt VID pieprasījumu pēc DNL pēc personas koda – PNIS.DNL.WS.17
	+ Apstrādāt VSAA IS pieprasījumu pēc DNL numuriem - PNIS.DNL.WS.18
	+ Apstrādāt VSAA pieprasījumu par DNL sarakstu pēc personas koda – PNIS.DNL.WS.19
* EVK IS [13]:
	+ Pārbaudīt lietotāja (iedzīvotāja) piekļuves tiesības cita iedzīvotāja datiem – saņem divus personu kodus un atgriež attiecību informāciju starp šim personām (bērns / aizbilstamais / vecāks aizbildnis).
	+ Saņemt personas bērnu un aizbilstamo sarakstu.
	+ Saņemt personu sarakstu.
* IP [15]
	+ Autorizācijas un autentifikācijas serviss;
	+ Ziņojumu apmaiņas serviss;
	+ Notifikācijas serviss.

## Programmatūras prasības

### Funkciju diagramma



1. attēls. Darbnespējas lapu funkciju diagramma

Diagrammā attēlotie lietotāji „Ārsts” un „Ārsta palīgs” pārstāv lietotājus, kuri izmanto ārstniecības personas darba vietu.

Diagrammā attēlotais lietotājs „Iedzīvotājs” pārstāv lietotāju, kurš izmanto iedzīvotāja darba vietu.

Diagrammā attēlotais lietotājs „Ārstniecības iestāde” pārstāv lietotāju, kurš izmanto ārstniecības iestādes darba vietu.

Diagrammā attēlotais lietotājs „Pārraudzības iestāde” pārstāv lietotāju, kurš izmanto Pārraudzības iestādes darba vietu.

Diagrammā attēlotais lietotājs „Neautentificēts lietotājs” pārstāv darba devējus un citus interesentus, kuriem pēc pacienta iniciatīvas tiek nogādāta DNL piekļuves saite.

Atsauces uz funkcijām, kuras tiek izmantotas Darba nespējas lapas e-pakalpojuma ietvaros, ir dotas E-pierakstu un E-nosūtījumu informāciju sistēmas programmatūras prasību specifikācijā [21].

### Loģiskais datu modelis



2. attēls. Darbnespējas lapu datu modelis

2.attēlā iekrāsotās datu struktūras attiecas uz darbnespējas lapu moduli; neiekrāsotās datu struktūras attiecas uz citiem elektronisko nosūtījumu un pierakstu IS vai ārējām IS. DNL moduļa dati tiek uzkrāti PN IS [12].

### Funkcionālās prasības

#### Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.01 |
| **Nosaukums** | Atvērt darbnespējas lapu |
| **Lietotājs** | Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta jaunas darbnespējas lapas datu ievadei un saglabāšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts. |
| **Ievaddati** |
| - |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas atvērt DNL.
2. Sistēma attēlo DNL ievades formu.
3. Lietotājs aizpilda vai papildina DNL datus atbilstoši sekojošai tabulai:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
| 1 | DNL saņēmējs | Lietotājs norāda darbnespējīgu personu, kurai tiek izsniegta DNL. Iespējams norādīt personas ar dažādām identifikācijas shēmām [38].Jānorāda DNL saņēmēja identifikācijas veids un identifikators.Izvēloties DNL saņēmēju DNL reģistrācijas formā, sistēmai uzreiz jāveic atvērto DNL pārbaudi. |
| 2 | DNL tips | Lietotājs izvēlas no DNL tipiem:* A
* B
 |
| 3 | DNL veidlapas veids | Lietotājs izvēlas no DNL veidlapas veidiem:* Pirmreizēja
* Iepriekšējās turpinājums
 |
| 4 | Iepriekšējā lapa | Lietotājs izvēlas no DNL saņēmēja iepriekšējām DNL (slēgtām un anulētām), kurai šī lapa ir turpinājums. |
| 5 | Iepriekšējās lapas reģistrācijas numurs | Lietotājs ievada, ja DNL veidlapas veids ir „Iepriekšējās turpinājums”.Sistēma aizpilda, ja ir norādīta Iepriekšējā lapa. |
| 6 | Ārstniecības iestāde | Sistēma norāda atbilstoši lietotāja datiem ārstniecības iestādi vai ārsta praksi, kurā tiek izsniegta DNL. Nerediģējams. |
| 7 | DNL reģistrācijas numurs | DNL reģistrācijas numurs.Tiek norādīts manuāli, ja DNL primāri ir izsniegtā papīra formātāJa netiek norādīts, pēc saglabāšanas PN IS ģenerē numuru pēc šāda formāta: ĀI – GGGG – X, kur* ĀI – Ārstniecības iestādes prefikss
* GG – pašreizējais gads
* X - DNL kārtas numurs ārstniecības iestādes un gada ietvaros
 |
| 8 | Ārsts, atbildīgs par DNL atvēršanu | Sistēma norāda atbilstoši lietotāja datiem ārstniecības personu, kura atvēra DNL. Nerediģējams. |
| 9 | Atvēršanas pamatojums | Lietotājs izvēlas no klasifikatora „Pamatojumi DNL atvēršanai” vērtībām.Tiek norādīts, ja darbnespējas periods ir agrāks vai vēlāks par DNL atvēršanas datumu. |
| 10 | Pārejošas darbnespējas cēlonis | Lietotājs izvēlas no klasifikatora „Pārejošas darbnespējas cēloni” vērtībām atbilstoši DNL tipam. |
| 11 | Cita cēloņa apraksts | Lietotājs var norādīt cita cēloņa tekstuālu aprakstu.Var tikt norādīts (neobligāti), ja „Pārejošs darbnespējas cēlonis” ir „Cits cēlonis”. |
| 12 | Darbā stāšanas datums | Nerediģējams. Tukšs.Lietotājs norāda, slēdzot DNL. |
| 13 | Darbnespējas turpināšanas datums | Nerediģējams. Tukšs.Lietotājs norāda, slēdzot DNL. |
| 14 | DNL statuss | Sistēma aizpilda ar vērtību „Atvērta”. Nerediģējams. |
| 15 | DNL statusa datums | Sistēma aizpilda ar sistēmas datumu. Nerediģējams. |
| 16 | Atbildīgs par statusa uzstādīšanu | Sistēma norāda atbilstoši lietotāja datiem ārstniecības personu, kura atvēra DNL. |
| 17 | VI atzīme par DNL anulēšanu | Nerediģējams. Tukšs. |
| 18 | DNL anulēšanas pamatojums | Nerediģējams. Tukšs.Lietotājs norāda, anulējot DNL. |
| 19 | Anulēšanas datums | Nerediģējams. Tukšs.Lietotājs ar lomu Izmeklētājs norāda, veicot atzīmi par lēmuma par DNL anulēšanu. |
| 20 | Anulēšanas lēmuma numurs | Nerediģējams. Tukšs.Lietotājs ar lomu Izmeklētājs norāda, veicot atzīmi par lēmuma par DNL anulēšanu. |
| 21 | VI piezīmes par DNL anulēšanu | Nerediģējams. Tukšs.Lietotājs ar lomu Izmeklētājs norāda, veicot atzīmi par lēmuma par DNL anulēšanu. |
| 22 | Piekļuves kods | Nerediģējams. Tukšs.Sistēma norāda, ģenerējot piekļuves kodu. |
| 23 | Piekļuves koda spēkā no | Nerediģējams. Tukšs.Sistēma norāda, ģenerējot piekļuves kodu. |
| 24 | Piekļuves koda spēkā līdz | Nerediģējams. Tukšs.Sistēma norāda, ģenerējot piekļuves kodu. |
| 25 | Piezīmes | Lietotājs var norādīt tekstuālas piezīmes. |
| 26 | Darbnespējas periodi | Lietotājs norāda darbnespējas periodu no – līdz. Sistēma norāda Ārsts, atbildīgs par perioda ievadi - atbilstoši lietotāja datiem ārstniecības personu, kura atvēra DNL. |
| 27 | Darbnespējīgas personas darba vietas | Lietotājs norāda darbnespējīgas personas darba vietas |
| 28 | VID nosūtīta | Atzīme par to, ka DNL pieņemta VID IS |
| 29 | VID nosūtīšanas datums | Datums, kad DNL pieņemta VID IS |
| B tipa DNL specifiskie dati: |
| 30 | Iepriekšējā DNL | Lietotājs izvēlas no DNL saņēmēja iepriekšējām DNL, kurai šī lapa ir turpinājums. |
| 31 | Iepriekšējās DNL reģistrācijas numurs | Lietotājs ievada atbilstoši nosacījumam B lapas atvēršanai. Sistēma aizpilda, ja ir norādīta Iepriekšējā lapa. |
| 32 | Anulēta DNL | Lietotājs izvēlas no DNL saņēmēja iepriekšējām DNL, kurai šī lapa ir turpinājums. |
| 33 | Anulētas DNL reģistrācijas numurs | Lietotājs ievada atbilstoši nosacījumam B lapas atvēršanai. Sistēma aizpilda, ja ir norādīta Iepriekšējā lapa. |
| 34 | Pirmā darbnespējas diena | Lietotājs ievada pirmās darbnespējas dienas datumu.Sistēma aizpilda, ja ir norādīta Iepriekšējā lapu. |
| 35 | Bērns (EVK) | Lietotājs izvēlas personu no savu bērnu un aizbilstamo personu saraksta  |
| 36 | Bērna dati | Lietotājs manuāli norāda DNL saņēmēja bērna vai aizbilstamajā datus, ja Bērns (EVK) nav norādīts:* DNL saņēmēja bērns/aizbilstamais (statuss)
* Bērna/aizbilstamā personas identifikācija.

Sistēma norāda, ja Bērns (EVK) ir norādīts. |
| 37 | Atzīmes par nosūtīšanu uz VDEĀK | Lietotājs norāda tekstuālās piezīmes par darbnespējīgas personas nosūtīšanu uz VDEĀK. |
| 38 | VDEĀK lēmums | Lietotājs ievada VDEĀK lēmuma datus:* VDEĀK lēmumu,
* lēmuma datumu,
* dokumenta numuru,
* priekšsēdētāju.
 |
| 39 | Pamatojums nesūtīt pie ārsta speciālista | Lietotājs norāda pamatojumu nesūtīt darbnespējīgu personu pie ārsta speciālista. |
| 40 | Atzīmes par nosūtīšanu pie ārsta speciālista | Lietotājs izvēlas nosūtījumu no Pierakstu un Nosūtījumu moduļa nosūtījuma saraksta. Sistēma aizpilda DNL nosūtījuma datus: * Nosūtījuma numurs
* Nosūtījuma datums
* Nosūtījuma statuss
 |
| 41 | VSAA pieprasīta | Nerediģējams. Tukšs.Sistēma norāda, veicot datu apmaiņu ar VSAA IS. |
| 42 | Pieprasījuma datums | Nerediģējams. Tukšs.Sistēma norāda, veicot datu apmaiņu ar VSAA IS. |
| 43 | VID nosūtīta  | Atzīme par to, ka DNL pieņemta VID IS |
| 44 | VID nosūtīšanas datums | Datums, kad DNL pieņemta VID IS |

1. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
2. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
3. Sistēma atkārto validāciju.
4. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.DNL.DS.01 (Identifikatora ģenerēšanas algoritms precizēts projektējuma izstrādes laikā), izmantojot DNL formā norādītās vērtības.
5. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemto DNL atvēršanas statusu un DNL identifikatoru vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.01 |
| **Rezultāts** |
| Ir atvērta jaunā DNL. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Izveidot DNL – PNIS.DNL.WS.01Saņemt personas bērnu un aizbilstamo personu sarakstu [13] |

#### Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.02 |
| **Nosaukums** | Skatīt darbnespējas lapas datus |
| **Lietotājs** | Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts, Iedzīvotājs, Izmeklētājs, ĀI |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta iepriekš reģistrētas vai no saraksta izvēlētas DNL datu attēlošanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūts jaunizveidotās DNL identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas skatīt DNL datus.
2. Sistēma izmanto ievaddatos saņemto struktūru PORTALS.DNL.DS.02 un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu izgūt DNL datus (PNIS.DNL.WS.02).
3. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemtos DNL datus un datu izguves statusu vai saņemto kļūdas ziņojumu.

Diagnozes, kas pievienotas slēdzot DNL tiek attēlotas lietotājiem ar lomām “Pārraudzības iestāde”, “ĀI”, “Iedzīvotājs”. Diagnozes, kas pievienotas slēdzot DNL tiek attēlotas tikai tiek lietotājiem ar lomu “Ārsts”, “Ārsta palīgs” un “Ģimenes ārsts”, kuri izveidoja, papildināja un slēdza konkrēto DNL. |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.03 |
| **Rezultāts** |
| Ir attēloti DNL dati. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Izgūt DNL datus – PNIS.DNL.WS.02 |

#### Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.03 |
| **Nosaukums** | Meklēt darbnespējas lapu |
| **Lietotājs** | Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts, Iedzīvotājs, Izmeklētājs, ĀI |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta DNL meklēšanas kritēriju norādīšanai un kritērijiem atbilstošu DNL saraksta attēlošanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts. |
| **Ievaddati** |
| - |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas meklēt DNL.
2. Sistēma attēlo meklēšanas kritēriju ievades formu.
3. Lietotājs norāda meklēšanas kritēriju vērtības sev vajadzīgā kombinācijā. Meklēšanas kritēriji pārskaitīti sekojošā tabulā, informācija par lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā:

| Nr. | Datu elements | Aizpildes veids |
| --- | --- | --- |
|  | DNL tips | Pieejama izvēle no DNL tipiem:* A
* B
 |
|  | DNL veidlapas veids | Pieejama izvēle no DNL veidlapas veidiem:* Pirmreizēja
* Iepriekšējās turpinājums
 |
|  | Ārstniecības iestāde | Pieejama izvēle no ārstniecības iestāžu reģistra.Ja lietotājs ir Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts vai Ārstniecības iestāde, pēc noklusējuma tiek aizpildīts no lietotāja profila datiem.Lietotājam atlases parametros obligāti jānorāda “Ārstniecības iestāde” un “Ārsts”, ja lietotājs ir Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts vai Ārstniecības iestāde un DNL meklēšanas forma atvērta ārpus pacienta pieņemšanas un lietotājs vēlas atlasīt visas savas izrakstītās DNL (dažādiem DNL saņēmējiem). |
|  | Ārsts | Pieejama izvēle no ārstniecības personu reģistra.Ja norādīta iestāde, tad izvēles sarakstā pieejamas tikai norādītajā iestādē strādājošās ārstniecības personas.Ja lietotājs ir Ārsts, pēc noklusējuma lauka vērtība tiek aizpildīta no lietotāja profila datiem.Lietotājam atlases parametros obligāti jānorāda “Ārstniecības iestāde” un “Ārsts”, ja lietotājs ir Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts vai Ārstniecības iestāde un DNL meklēšanas forma atvērta ārpus pacienta pieņemšanas un lietotājs vēlas atlasīt visas savas izrakstītās DNL (dažādiem DNL saņēmējiem). |
|  | DNL reģistrācijas numurs | DNL reģistrācijas numurs pilns vai daļa.Lietotājam atlases parametros obligāti jānorāda „DNL saņēmējs” vai „DNL reģistrācijas numurs”. izņemot, ja lietotājs ir Ārstniecības iestāde, Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts un DNL meklēšanas forma atvērta ārpus pacienta pieņemšanas un meklēšanas parametros ir norādīti “Ārstniecības iestāde” un “Ārsts” |
|  | Persona | Persona, kurai tika izsniegta DNL, vai kura DNL ir norādīta kā bērns, par kura kopšanu tika izsniegta DNL.Lietotājam atlases parametros obligāti jānorāda „Persona” (jānorāda DNL saņēmēja vai DNL saņēmēja bērna identifikācijas veids un identifikators) vai „DNL reģistrācijas numurs”, izņemot ja lietotājs ir Ārstniecības iestāde, Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts un DNL meklēšanas forma atvērta ārpus pacienta pieņemšanas un meklēšanas parametros ir norādīti “Ārstniecības iestāde” un “Ārsts”.Lietotājs ievada identifikācijas veidu un identifikatoru. Ja lietotājs ir Iedzīvotājs, tad sistēma aizpilda automātiski no autentifikācijas datiem vai izvēlētās pārstāvētās personas datiem. Nerediģējams.Ja DNL meklēšanas forma tiek atvērta pacienta pieņemšanas vai pacienta kartes atvēršanas laikā, sistēma aizpilda automātiski no Pacienta kartes datiem. Nerediģējams.Iespējams norādīt personas ar dažādām identifikācijas shēmām (sk. nodaļu 7.1.1. [38]) |
|  | Cēlonis | Pieejama izvēle no klasifikatora „Pārejošas darbnespējas cēloņi” vērtībām |
|  | DNL statuss | Pieejama izvēle no DNL statusu saraksta:* Atvērta
* Anulēta
* Slēgta
 |
|  | Neaktīvas lapas pazīme | Pazīme, vai DNL ir neaktīva  |
|  | Darbnespējas perioda datums no | Darbnespējas periods |
|  | Darbnespējas perioda datums līdz | Darbnespējas periods |
|  | Atvēršanas pamatojums | Pieejama izvēle no klasifikatora “Atvēršanas pamatojumi” |
|  | Anulēšanas pamatojums | Pieejama izvēle no klasifikatora „Anulēšanas pamatojumi” vērtībām |
|  | Pārraudzības iestādes lēmumi | Atzīme, vai meklēt tikai DNL ar pārraudzības iestādes lēmumiem |

1. Lietotājs iniciē meklēšanu.
2. Sistēma noformē struktūru PORTALS.DNL.DS.04, izmantojot meklēšanas kritēriju formā norādītās vērtības, un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu izgūt DNL sarakstu (PNIS.DNL.WS.03).
3. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemto datu izguves statusu un DNL sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto vienību skaitu un par katru vienību attēlo sekojošu informāciju –
* DNL saņēmējs
* DNL reģistrācijas numurs
* DNL tips
* DNL veidlapas veids
* Ārstniecības iestāde
* Statuss
* Darbnespējas periods (pēdējais aktuālais) jeb Datums no/Datums līdz
* VSAA pieprasījuma datums
* Darbības.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.05 |
| **Rezultāts** |
| Ir attēlots DNL saraksts. |
|  |
| Izgūt DNL sarakstu – PNIS.DNL.WS.03 |

#### Papildināt DNL – PORTALS.DNL.UI.04

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.04 |
| **Nosaukums** | Papildināt darbnespējas lapas datus |
| **Lietotājs** | Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta DNL datu papildināšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūti DNL dati. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.03 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas papildināt DNL datus.
2. Sistēma pārbauda DNL statusu – ja ir „Atvērta”, attēlo DNL datu papildināšanas formu aizpildītu ar ievaddatos saņemtās DNL datiem. Pretējā gadījumā attēlo paziņojumu, ka DNL nav atļauts labot.
3. Lietotājs labo vai papildina DNL datus. Sistēmā atļauj labot tikai datu struktūrā PORTALS.DNL.DS.06 iekļautus datus.
4. Sistēma validē obligātos laukus un klasificētās vērtības – informācija par obligātiem laukiem, lauku formātiem un savstarpējām atkarībām tiks detalizēta WEB platformas programmatūras projektējumā. Ja validācija nav veiksmīga, sistēma attēlo norādi uz kļūdaino lauku un atbilstošu kļūdas ziņojumu; ievadītās vērtības netiek automātiski dzēstas.
5. Lietotājs labo kļūdainās vērtības.
6. Sistēma atkārto validāciju.
7. Veiksmīgas validācijas gadījumā sistēma noformē struktūru PORTALS.DNL.DS.06, izmantojot DNL labošanas formā norādītās vērtības un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu labot DNL (PNIS.DNL.WS.04).
8. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemto DNL papildināšanas statusu un DNL datus pēc izmaiņām vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.06 |
| **Rezultāts** |
| DNL ir papildināta.Ir attēloti aktuālie DNL dati (pēc izmaiņām). |
| **Saistītās funkcijas** |
| Papildināt DNL – PNIS.DNL.WS.04 |

#### Slēgt DNL – PORTALS.DNL.UI.06

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.06 |
| **Nosaukums** | Slēgt darbnespējas lapu |
| **Lietotājs** | Ārsts, Ģimenes ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta DNL slēgšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūti DNL dati. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas slēgt DNL no DNL formas.
2. Sistēma pārbauda DNL statusu – ja ir „Atvērta”, tad sistēma norāda obligāti ievadīt vienu no vērtībām - „Darbā stāšanās datums” vai „Darbnespējas turpināšanas datums” un norādīt diagnozi.
3. Lietotājs ievada vienu no vērtībām - „Darbā stāšanas datums” vai „Darbnespējas turpināšanas datums”. Lietotājs ievada pamata diagnozi. Ja nepieciešams, lietotājs ievada papildus diagnozes. Ja nepieciešams, lietotājs ievada vai labo pēdējā darbnespējas perioda beigu datumu “Līdz kuram datumam ieskaitot”. Apstiprina darbību.
4. Sistēma sagatavo struktūru PORTALS.DNL.DS.13 un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu slēgt DNL (PNIS.DNL.WS.06). Pretējā gadījumā attēlo paziņojumu, ka DNL nav atļauts slēgt.
5. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemto DNL slēgšanas statusu un DNL datus pēc izmaiņām vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.03 |
| **Rezultāts** |
| Ir slēgta DNL.Ir attēloti slēgtas DNL dati. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Slēgta DNL – PNIS.DNL.WS.06 |

#### Anulēt DNL – PORTALS.DNL.UI.07

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.07 |
| **Nosaukums** | Anulēt darbnespējas lapu |
| **Lietotājs** | Ārsts, ĀI, Ģimenes ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta DNL anulēšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūti DNL dati. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas anulēt DNL no DNL formas.
2. Sistēma pārbauda DNL statusu – ja ir „Anulēta”, tad attēlo paziņojumu, ka DNL nav atļauts anulēt un tālākus soļus neizpilda.
3. Sistēma attēlo lietotājam brīdinājumu – „Vai tiešām gribat anulēt DNL?” un norāda lietotājam obligāti ievadīt „DNL anulēšanas pamatojumu”, un iespējas apstiprināt vai atcelt darbību.
4. Lietotājs ievada datus un apstiprina darbību.
5. Sistēma sagatavo struktūru PORTALS.DNL.DS.11 un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu anulēt DNL (PNIS.DNL.WS.07).
6. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemto DNL anulēšanas statusu un DNL datus pēc izmaiņām vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| 3. solī lietotājs izvēlas atcelt anulēšanas darbību, sistēma tālākus soļus neizpilda. |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.03 |
| **Rezultāts** |
| Ir anulēta DNL.Ir attēloti anulētas DNL dati. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Anulēt DNL – PNIS.DNL.WS.07 |

#### Ģenerēt DNL piekļuves kodu – PORTALS.DNL.UI.08

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.08 |
| **Nosaukums** | Ģenerēt darbnespējas piekļuves saiti |
| **Lietotājs** | Iedzīvotājs |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta DNL piekļuves koda ģenerēšanai. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūts DNL identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas ģenerēt DNL piekļuves kodu no DNL formas.
2. Sistēma pārbauda DNL statusu – ja ir „Slēgta”, tad izmanto ievaddatos saņemto struktūru PORTALS.DNL.DS.02 un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu ģenerēt DNL piekļuves kodu (PNIS.DNL.WS.08). Pretējā gadījumā attēlo paziņojumu, ka DNL nav atļauts ģenerēt piekļuves kodu.
3. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemto DNL piekļuves kodu un spēkā esamības periodu vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.07 |
| **Rezultāts** |
| Ir ģenerēts un attēlots DNL piekļuves kods. |
| **Saistītās funkcijas** |
|  Ģenerēt DNL piekļuves kodu – PNIS.DNL.WS.08 |

#### Sūtīt DNL datus pacienta izvēlētiem adresātiem – PORTALS.DNL.UI.09

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.09 |
| **Nosaukums** | Sūtīt DNL datus pacienta izvēlētiem adresātiem |
| **Lietotājs** | Iedzīvotājs |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta ziņojuma par DNL sūtīšanai pacienta izvēlētiem adresātiem, kas ir darba devēji vai citi interesenti.  |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūts DNL identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas sūtīt ziņojumu.
2. Sistēma izmanto ievaddatos saņemto struktūru PORTALS.DNL.DS.02 un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu izgūt DNL datus sūtīšanai darba devējiem vai citiem interesentiem (PNIS.DNL.WS.09).
3. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemtus DNL datus, tikai datu skatīšanas režīmā:
* DNL saņēmējs,
* DNL tips,
* DNL statuss,
* DNL statusa datums,
* Darbnespējas periodi (datums no un līdz),
* Piekļuves kods – ja ir pieejams.
1. Sistēma attēlo papildus laukus labošanas režīmā:
* Piezīmes ziņojumam
* Darba devēju vai citu interesentu e-pastu adreses
1. Lietotājs ievada datus piezīmju laukā un norāda e-pastu adreses.
2. Lietotājs apstiprina sūtīšanas darbību.
3. Sistēma ģenerē piekļuves saiti, izmantojot saņemtu DNL piekļuves kodu.
4. Sistēma izsauc notifikāciju piegādes servisu:
* Notifikācijas saņēmējs: Darba devēju vai citu interesentu e-pastu adreses,
* Notifikācijas saturs: DNL saņēmējs, DNL tips, DNL statuss, DNL statusa datums, DNL darbnespējas periodi (datums no un līdz), Piekļuves saite.
1. Sistēma attēlo no IP saņemto notifikācijas piegādes statusu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| Ja 3. solī no PN IS ir saņemts kļūdas ziņojums, sistēma tālākus soļus neizpilda.6. solī lietotājs izvēlas atcelt sūtīšanas darbību, sistēma tālākus soļus neizpilda. |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.16 |
| **Rezultāts** |
| Ir nosūtīts ziņojums par DNL darba devējiem vai citiem interesentiem. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Izgūt DNL datus sūtīšanai darba devējiem vai citiem interesentiem – PNIS.DNL.WS.09IP notifikāciju piegādes serviss [15] |

#### Lejupielādēt un drukāt DNL – PORTALS.DNL.UI.10

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.10 |
| **Nosaukums** | Lejupielādēt un drukāt darbnespējas lapu |
| **Lietotājs** | Iedzīvotājs, Ārsts, Pārraudzības iestāde, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta DNL drukāšanai.  |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūts DNL identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas drukāt DNL no DNL formas.
2. Sistēma sagatavo datu struktūru PORTALS.DNL.DS.09 un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu izgūt DNL datni (PNIS.DNL.WS.10).
3. Saņemot datni no PN IS, sistēma piedāvā lietotājam atvērt vai lejupielādēt datni.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.10 |
| **Rezultāts** |
| Ir pieejama DNL datne. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Izgūt DNL datni – PNIS.DNL.WS.10 |

#### Skatīt DNL no DNL piekļuves saites– PORTALS.DNL.UI.11

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.11 |
| **Nosaukums** | Skatīt DNL no DNL piekļuves saites |
| **Lietotājs** | Neautentificēts lietotājs |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta DNL skatīšanai no DNL piekļuves saites |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājam ir pieejama DNL piekļuves saite. |
| **Ievaddati** |
| - |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs noklikšķina uz saites.
2. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemtus DNL datus, tikai datu skatīšanas režīmā:
* DNL saņēmējs,
* DNL tips,
* DNL statuss,
* DNL statusa datums,
* Darbnespējas periodi (datums no un līdz),
* Piekļuves kods – ja ir pieejams.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| Ja 2. solī no PN IS ir saņemts kļūdas ziņojums, sistēma attēlo kļūdas ziņojumu un tālākus soļu neizpilda. |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.08 |
| **Rezultāts** |
| Ir pieejami DNL dati. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Izgūt DNL datni – PNIS.DNL.WS.10 |

#### Skatīt saistītās DNL– PORTALS.DNL.UI.12

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.F.12 |
| **Nosaukums** | Skatīt saistītās darbnespējas lapas |
| **Lietotājs** | Iedzīvotājs, Ārsts, Ārsta palīgs, Ģimenes ārsts, Pārraudzības iestāde |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta saistītu darbnespējas lapu atlasei lietotāja izvēlētai darbnespējas lapai |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūts DNL identifikators. |
| **Ievaddati** |
| PNIS.DNL.DS.02 |
| **Pamata algoritms** |
| 1. Lietotājs izvēlas skatīt saistītās DNL izvēlētai DNL.
2. Sistēma noformē struktūru PORTALS.DNL.DS.02 un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu izgūt sarakstu ar saistītām DNL (PNIS.DNL.WS.11)
3. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemto datu izguves statusu un DNL sarakstu vai saņemto kļūdas ziņojumu. Sarakstā attēlo atrasto DNL skaitu un par katru DNL attēlo sekojošu informāciju –
* DNL reģistrācijas numurs
* DNL tips
* DNL veidlapas veids
* Ārstniecības iestāde
* Ārsts
* Statuss
* Statusa datums
* DNL saņēmējs
* Darbnespējas periods (pēdējais aktuālais).
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| - |
| **Izvaddati** |
| PNIS.DNL.DS.05 |
| **Rezultāts** |
| Ir attēlots saistītu DNL saraksts atbilstoši pieprasījumam. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Izgūt sarakstu ar saistītiem DNL – PNIS.DNL.WS.11 |

#### Atzīmēt atzinumu par DNL anulēšanu – PORTALS.DNL.UI.13

|  |  |
| --- | --- |
| Identifikators | PORTALS.DNL.UI.13 |
| **Nosaukums** | Atzīmēt atzinumu par DNL anulēšanu |
| **Lietotājs** | Pārraudzības iestāde |
| **Apraksts** |
| Funkcija paredzēta atzinuma par DNL anulēšanu ievadei. |
| **Sākuma stāvoklis** |
| Lietotājs ir autorizēts un autentificēts.Ir izgūti DNL dati. |
| **Ievaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.02 |
| **Pamata algoritms**  |
| 1. Lietotājs izvēlas ievadīt atzinumu par DNL anulēšanu.
2. Sistēma attēlo lietotājam brīdinājumu – „Vai tiešām gribat atzīmēt DNL?” un norāda lietotājam ievadīt, un iespējas apstiprināt vai atcelt darbību:

|  |  |
| --- | --- |
| Iestāde | Iestāde, kas pieņēma lēmumu par DNL.Pēc noklusējuma - Veselības inspekcija. |
| Atzinums | Obligāts. Izvēlas vērtību:* Anulēt
* Tukšs
 |
| Atzinuma datums | Obligāts. Lietotājs norāda datumu. Pēc noklusējuma sistēmas datums. |
| Atzinuma numurs | Neobligāts. Lietotājs norāda lēmuma numuru. |
| Piezīmes | Neobligāts. Lietotājs norāda tekstuālas piezīmes. |
| Anulēšanas periodi | Periodi, kas tiek anulēti |

1. Lietotājs ievada datus un apstiprina darbību.
2. Sistēma sagatavo struktūru PORTALS.DNL.DS.12 un nosūta PN IS DNL pakalpei pieprasījumu anulēt DNL (PNIS.DNL.WS.12).
3. Sistēma attēlo no PN IS DNL pakalpes atbildē saņemto DNL anulēšanas statusu un DNL datus pēc izmaiņām vai saņemto kļūdas ziņojumu.
 |
| **Alternatīva apstrāde** |
| 3. solī lietotājs izvēlas atcelt anulēšanas darbību, sistēma tālākus soļus neizpilda. |
| **Izvaddati** |
| PORTALS.DNL.DS.03 |
| **Rezultāts** |
| DNL ir atzīmēta anulēšanai.Ir attēloti atzīmētas DNL dati. |
| **Saistītās funkcijas** |
| Atzīmēt atzinumu par DNL anulēšanu - PNIS.DNL.WS.12 |

### Datu struktūras

#### DNL dati izveidei – PORTALS.DNL.DS.01

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums  | Apraksts |
| DNL tips | DNL tips:* A
* B
 |
| DNL veidlapas veids | DNL veidlapas veids:* Pirmreizēja
* Iepriekšējās turpinājums
 |
| Iepriekšējā lapa | DNL unikālais identifikators, kurai šī lapa ir turpinājums |
| Iepriekšējās lapas reģistrācijas numurs | Iepriekšējās lapas reģistrācijas numursNetiek norādīts, ja lauks „Iepriekšējā lapa” aizpildīts |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ārstniecības iestādi vai ārsta praksi, kurā tiek izsniegta DNL |
| DNL reģistrācijas numurs | DNL reģistrācijas numursTiek norādīts, ja DNL primāri ir izsniegtā papīra formātā |
| Ārsts, atbildīgs par DNL atvēršanu | Norāde uz ārstniecības personu, kura atvēra DNL |
| DNL saņēmējs | Darbnespējīga persona, kurai tiek izsniegta DNL. Iespējams norādīt personas ar dažādām identifikācijas shēmām (sk. nodaļu 7.1.1. [38]) |
| Atvēršanas pamatojums | Pamatojums DNL atvēršanai.Tiek norādīts, ja darbnespējas periods ir agrāks vai vēlāks par DNL atvēršanas datumu |
| Pārejošas darbnespējas cēlonis | Pārejošas darbnespējas cēlonis atbilstoši DNL tipam |
| Cita cēloņa apraksts | Cita cēloņa tekstuāls apraksts.Var tikt norādīts (neobligāti), ja „Pārejošs darbnespējas cēlonis” ir „Cits cēlonis” |
| Piezīmes | Tekstuālas piezīmes |
| Darbnespējas periodi | Darbnespējas periodu saraksts |
| B tipa DNL specifiskie dati: |
| Nosacījums B lapas atvēršanai  | Nosacījums B lapas atvēršanai |
| Bērns (EVK) | DNL saņēmēja bērns vai aizbilstamais – atsauce uz EVK personu |
| Bērna dati | DNL saņēmēja bērna vai aizbilstama dati (tiek manuāli norādīti, ja Bērns (EVK) ir tukšs):* DNL saņēmēja bērns/aizbilstamais (statuss)
* Bērna/aizbilstama vārds uzvārds, personas identifikācija
 |
| Iepriekšējā A tipa DNL | DNL unikālais identifikators, kurai šī lapa ir turpinājums |
| Iepriekšējās A tipa DNL reģistrācijas numurs | Iepriekšējās lapas reģistrācijas numursNetiek norādīts, ja lauks „Iepriekšējā A tipa DNL” ir aizpildīts |
| Iepriekšējā B tipa DNL | DNL unikālais identifikators, kurai šī lapa ir turpinājums |
| Iepriekšējās B tipa DNL reģistrācijas numurs | Iepriekšējās lapas reģistrācijas numursNetiek norādīts, ja lauks „Iepriekšējā B tipa DNL” aizpildīts |
| Pirmā darbnespējas diena | Pirmās darbnespējas dienas datums |
| Atzīmes par nosūtīšanu uz VDEĀK | Tekstuālās piezīmes par darbnespējīgas personas nosūtīšanu uz VDEĀK |
| Pamatojums nesūtīt pie ārsta speciālista | Atsauce uz vērtību no klasifikatora – „Iemesli nesūtīt pie ārsta speciālista” |
| VDEĀK lēmums | VDEĀK lēmuma dati:* VDEĀK lēmums,
* lēmuma datums,
* dokumenta numurs,

priekšsēdētājs |
| Atzīmes par nosūtīšanu pie ārsta speciālista | Atsauce uz Nosūtījumu |
| Pazīme par aizvietošanu | Lauks ir obligāts, ja lietotājam, kas veic darbību ar DNL, nav līgumattiecību ar iestādi, kurā DNL ir izsniegta. |

#### DNL identifikators – PORTALS.DNL.DS.02

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Darbnespējas lapas ID | Darbnespējas lapas unikālais identifikatorsIdentifikatora ģenerēšanas algoritms tiks precizēts projektējuma izstrādes laikā. |

#### DNL dati – PORTALS.DNL.DS.03

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| DNL ID | PN IS atgrieztais DNL unikālais identifikators |
| DNL tips | DNL tips:* A
* B
 |
| DNL veidlapas veids | DNL veidlapas veids:* Pirmreizēja
* Iepriekšējās turpinājums
 |
| Iepriekšēja lapa | Atsauce uz iepriekšējo DNL, kurai šī lapa ir turpinājums |
| Iepriekšējas lapas reģistrācijas numurs | Iepriekšējas lapas reģistrācijas numurs Tiek norādīts, ja DNL veidlapas veids ir „Iepriekšējās turpinājums” |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ārstniecības iestādi vai ārsta praksi, kurā tiek izsniegta DNL |
| DNL reģistrācijas numurs | DNL reģistrācijas numurs.A un B tipa DNL numurēšana notiek neatkarīgi. Numurs ir DNL kārtas numurs ārstniecības iestādes un gada ietvaros |
| Ārsts, atbildīgs par DNL atvēršanu | Norāde uz ārstniecības personu, kura atvēra DNL |
| DNL saņēmējs | Darbnespējīga persona, kurai tiek izsniegta DNL Iespējams norādīt personas ar dažādām identifikācijas shēmām (sk. nodaļu 7.1.1. [38]) |
| Atvēršanas pamatojums | Pamatojums DNL atvēršanai.Tiek norādīts, ja darbnespējas periods ir agrāks vai vēlāks par DNL atvēršanas datumu |
| Pārejošas darbnespējas cēlonis | Pārejošas darbnespējas cēlonis atbilstoši DNL tipam |
| Cita cēloņa apraksts | Cita cēloņa tekstuāls apraksts.Tiek norādīts, ja „Pārejošs darbnespējas cēlonis” ir „Cits cēlonis” |
| Darbā stāšanas datums | Datums, ar kuru DNL saņēmējam jāstājas darbāTiek norādīts, slēdzot DNL, ja darbnespēja neturpinās |
| Darbnespējas turpināšanas datums | Datums, ar kuru darbnespēja DNL saņēmējam turpināsiesTiek norādīts, slēdzot DNL, ja darbnespēja turpinās |
| DNL statuss | DNL statusi:* Atvērta
* Anulēta
* Slēgta
 |
| DNL statusa datums | Attiecīga DNL statusa datums |
| Atbildīgs par statusa uzstādīšanu | Norāde uz ārstniecības personu, kura uzstādīja statusu |
| VI atzīme par DNL anulēšanu | Veselības inspekcijas atzīme par DNL anulēšanu: * Anulēt

Tukšs |
| DNL anulēšanas pamatojums | Pamatojums DNL anulēšanaiTiek norādīts, anulējot DNL |
| Anulēšanas datums | Darbnespējas lapas anulēšanas datums |
| Anulēšanas lēmuma numurs | Darbnespējas lapas anulēšanas lēmuma numurs |
| VI piezīmes par DNL anulēšanu | Veselības inspekcijas tekstuālas piezīmes par DNL anulēšanu |
| Piekļuves kods | DNL piekļuves kods, kurš tiks izmantots piekļuves saites ģenerēšanai sūtīšanai darba devējiem vai citiem interesentiem |
| Piekļuves koda spēkā no | Piekļuves koda spēka esamības periods |
| Piekļuves koda spēkā līdz | Piekļuves koda spēka esamības periods |
| Piezīmes | Tekstuālas piezīmes |
| Darbnespējas periodi  | Darbnespējas periodu saraksts |
| Darbnespējīgas personas darba vietas | Darbnespējīgas personas darba vietu saraksts |
| B tipa DNL specifiskie dati: |
| Nosacījums B lapas atvēršanai  | Nosacījums B lapas atvēršanai |
| Iepriekšējā A tipa DNL | Atsauce uz A tipa DNL |
| Iepriekšējās A tipa DNL reģistrācijas numurs | Iepriekšējās A tipa DNL reģistrācijas numurs Tiek norādīts atbilstoši nosacījumam B lapas atvēršanai |
| Iepriekšējā B tipa DNL | Atsauce uz B tipa DNL |
| Iepriekšējās B tipa DNL reģistrācijas numurs | Iepriekšējās B tipa DNL reģistrācijas numurs Tiek norādīts atbilstoši nosacījumam B lapas atvēršanai |
| Pirmā darbnespējas diena | Piesaistītās pirmreizējās B vai A lapas darbnespējas perioda sākums |
| Bērns (EVK) | DNL saņēmēja bērns vai aizbilstamais – atsauce uz EVK personu |
| Bērna dati | DNL saņēmēja bērna vai aizbilstama dati:* DNL saņēmēja bērns/aizbilstamais (statuss)
* Bērna/aizbilstamā personas identifikācija
 |
| Atzīmes par nosūtīšanu uz VDEĀK | Tekstuālās piezīmes par darbnespējīgas personas nosūtīšanu uz VDEĀK.Nosūtījuma izveide uz VDEĀK ir 2, kārtas prasība, tāpēc nav sasaistes ar noteiktu PN IS Pierakstu un Nosūtījumu modulī reģistrētu nosūtījumu uz VDEĀK. |
| VDEĀK lēmums | VDEĀK lēmuma dati:* VDEĀK lēmums,
* lēmuma datums,
* dokumenta numurs,

priekšsēdētājs |
| Pamatojums nesūtīt pie ārsta speciālista | Atsauce uz klasifikatora „Iemesli nesūtīt pie ārsta speciālista” vērtību |
| Atzīmes par nosūtīšanu pie ārsta speciālista | Atsauce uz PN IS Pierakstu un Nosūtījumu modulī reģistrētu nosūtījumu:* Nosūtījuma numurs
* Nosūtījuma datums

Nosūtījuma statuss |
| VSAA pieprasīta | Pazīme norāda vai VSAA IS ir pieprasījis datus par DNL  |
| Pieprasījuma datums | Datums, kurā VSAA IS pieprasīja DNL |
| VID nosūtīta | Pazīme norāda vai DNL pieņemta VID IS |
| VID nosūtīšanas datums | Datums, kurā DNL pieņemta VID IS |
| Diagnozes veids | Diagnozes veids – pamata vai papildus |
| Diagnoze | Diagnozes nosaukums |

#### DNL saraksta kritēriji – PORTALS.DNL.DS.04

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| DNL tips | DNL tips:* A
* B
 |
| DNL veidlapas veids | DNL veidlapas veids:* Pirmreizēja
* Iepriekšējās turpinājums
 |
| Ārstniecības iestāde | Norāde uz ārstniecības iestādi vai ārsta praksi, kurā tiek izsniegta DNL |
| Ārsts | Norāde uz ārstniecības personu, kura esot veikusi kaut kādu darbību ar DNL |
| DNL reģistrācijas numurs | DNL reģistrācijas numurs |
| DNL saņēmējs | Darbnespējīga persona, kurai tiek izsniegta DNL. Iespējams norādīt personas ar dažādām identifikācijas shēmām (sk. nodaļu 7.1.1. [38]) |
| Pārejošas darbnespējas cēlonis | Pārejošas darbnespējas cēlonis atbilstoši DNL tipam |
| DNL statuss | DNL statusi:* Atvērta
* Anulēta
* Slēgta
 |
| DNL statusa datums no | Attiecīga DNL statusa uzstādīšanas periods |
| DNL statusa datums no | Attiecīga DNL statusa uzstādīšanas periods |
| Atbildīgs par statusa uzstādīšanu | Norāde uz ārstniecības personu, kura veica atbilstošu darbību |
| DNL anulēšanas pamatojums | Pamatojums DNL anulēšanai |
| Darbnespējas perioda datums no | Darbnespējas periods |
| Darbnespējas perioda datums līdz | Darbnespējas periods |

#### DNL saraksts – PORTALS.DNL.DS.05

|  |  |
| --- | --- |
| Datu elements | Apraksts |
| Ierakstu skaits | Atlasīto ierakstu skaits |
| DNL saraksts | Struktūru PNIS.DNL.DS.03 saraksts |

#### DNL dati papildināšanai – PORTALS.DNL.DS.06

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums  | Apraksts |
| DNL ID | PN IS atgrieztais DNL unikālais identifikators |
| Pārejošas darbnespējas cēlonis | Pārejošas darbnespējas cēlonis atbilstoši DNL tipam |
| Cita cēloņa apraksts | Cita cēloņa tekstuāls apraksts.Tiek norādīts, ja „Pārejošs darbnespējas cēlonis” ir „Cits cēlonis” |
| Piezīmes | Tekstuālas piezīmes |
| Darbnespējas periodi | Darbnespējas periodu saraksts |
| Darbnespējīgas personas darba vietas | Darbnespējīgas personas darba vietu saraksts |
| B tipa DNL specifiskie dati: |
| Bērns (EVK) | DNL saņēmēja bērns vai aizbilstamais – atsauce uz EVK personu |
| Bērna dati | DNL saņēmēja bērna vai aizbilstama dati (tiek manuāli norādīti, ja Bērns (EVK) ir tukšs):* DNL saņēmēja bērns/aizbilstamais (statuss)
* Bērna/aizbilstamā personas identifikācija
 |
| Atzīmes par nosūtīšanu uz VDEĀK | Tekstuālās piezīmes par darbnespējīgas personas nosūtīšanu uz VDEĀK |
| VDEĀK lēmums | Tiks labots, ja nebija aizpildīts.VDEĀK lēmuma dati:* VDEĀK lēmums,
* lēmuma datums,
* dokumenta numurs,
* priekšsēdētājs
 |
| Pamatojums nesūtīt pie ārsta speciālista | Atsauce uz klasifikatora „Iemesli nesūtīt pie ārsta speciālista” vērtību |
| Atzīmes par nosūtīšanu pie ārsta speciālista | Atsauce uz PN IS Pierakstu un Nosūtījumu modulī reģistrētu nosūtījumu:* Nosūtījuma numurs
* Nosūtījuma datums
* Nosūtījuma statuss
 |
| Pazīme par aizvietošanu | Lauks ir obligāts, ja lietotājam, kas veic darbību ar DNL, nav līgumattiecību ar iestādi, kurā DNL ir izsniegta. |

#### DNL piekļuves koda dati – PORTALS.DNL.DS.07

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Darbnespējas lapas ID | Darbnespējas lapas unikālais identifikators |
| Piekļuves kods | Darbnespējas lapas piekļuves kods |
| Piekļuves koda spēkā no | Piekļuves koda spēka esamības periods |
| Piekļuves koda spēkā līdz | Piekļuves koda spēka esamības periods |

####  DNL dati sūtīšanai pacienta izvēlētiem adresātiem – PORTALS.DNL.DS.08

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| DNL tips | DNL tips:* A
* B
 |
| DNL saņēmējs | Darbnespējīga persona, kurai tiek izsniegta DNL. Iespējams norādīt personas ar dažādām identifikācijas shēmām (sk. nodaļu 7.1.1. [38]) |
| DNL statuss | DNL statusi;* Atvērta
* Anulēta
* Slēgta
 |
| DNL statusa datums | Attiecīga DNL statusa datums |
| Piekļuves kods | Ja piekļuves kods ir ģenerēts un DNL ir statusā „Slēgta” |

#### Pieprasījums pēc DNL datnes – PORTALS.DNL.DS.09

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Darbnespējas lapas ID | PN IS atgrieztais DNL unikālais identifikators |
| Darba vieta | Darba vietas nosaukums, kas tiks iekļauts sagatavotajā darbnespējas lapas datnē |
| DNL piekļuves kods | DNL piekļuves kodsTiek izmantots DNL statusā „Slēgta” un pieprasījums notiek no DNL piekļuves saites |
| Pazīme par aizvietošanu | Lauks ir obligāts, ja lietotājam, kas veic darbību ar DNL, nav līgumattiecību ar iestādi, kurā DNL ir izsniegta. |

#### DNL datne – PORTALS.DNL.DS.10

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Apraksts |
| Darbnespējas lapas ID | PN IS atgrieztais DNL unikālais identifikators |
| DNL datne | Darbnespējas lapas datne |

#### DNL dati anulēšanai – PORTALS.DNL.DS.11

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums  | Apraksts |
| DNL ID | PN IS atgrieztais DNL unikālais identifikators |
| Anulēšanas pamatojums | Darbnespējas lapas anulēšanas pamatojumsNorāde uz klasifikatora „DNL anulēšanas pamatojumi” vērtību |
| Anulēšanas datums | Darbnespējas lapas anulēšanas datums |
| Anulēšanas lēmuma numurs | Darbnespējas lapas anulēšanas lēmuma numurs |
| Piezīmes | Piezīmes |
| Pazīme par aizvietošanu | Lauks ir obligāts, ja lietotājam, kas veic darbību ar DNL, nav līgumattiecību ar iestādi, kurā DNL ir izsniegta. |

#### VI atzinumu dati DNL anulēšanai – PORTALS.DNL.DS.12

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums  | Apraksts |
| DNL ID | PN IS atgrieztais DNL unikālais identifikators |
| VI atzinums par DNL anulēšanu | Veselības inspekcijas atzinums par DNL anulēšanu: * Anulēt
* Tukšs
 |
| Atzinuma datums | Atzinuma datums |
| Atzinuma numurs | Atzinuma numurs |
| VI piezīmes par DNL anulēšanu | Veselības inspekcijas tekstuālas piezīmes par DNL anulēšanu |
| Iestāde | Iestāde, kas pieņēma lēmumu par DNL.Pēc noklusējuma - Veselības inspekcija. |
| Anulēšanas periods | Periods, kas tiek anulēts. |

#### DNL dati slēgšanai – PORTALS.DNL.DS.13

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums  | Apraksts |
| DNL ID | PN IS atgrieztais DNL unikālais identifikators |
| Darbā stāšanas datums | Datums, ar kuru DNL saņēmējam jāstājas darbāTiek norādīts, ja „Darbnespējas turpināšanas datums” ir tukšs |
| Darbnespējas turpināšanas datums | Datums, ar kuru darbnespēja DNL saņēmējam turpināsiesTiek norādīts, ja „Darba stāšanas datums” ir tukšs  |
| Pazīme par aizvietošanu | Lauks ir obligāts, ja lietotājam, kas veic darbību ar DNL, nav līgumattiecību ar iestādi, kurā DNL ir izsniegta. |
| Diagnozes veids | Diagnozes veids – pamata (obligāta) vai papildus |
| Diagnoze | Diagnozes nosaukums |

## Veiktspējas prasības

### Lietotāju skaits

Maksimālais vienlaicīgo lietotāju skaits ir 4000 lietotāji.

### Sistēmas ātrdarbība

Lietotāju datu ievada vai datu pieprasījuma lietotāja saskarnes ģenerēšanai ir jāizpildās ne ilgāk kā 3 sekundes (neņemot vērā tīkla pārsūtīšanas aizturi un pieprasījumu izpildes laiku ārējās sistēmās).

Sistēmas atbilstība ātrdarbības prasībām tiks verificēta veicot slodzes testēšanu. Sistēmas veiktspējas pārbaudei tiks izmantots laiks no pieprasījuma datu saņemšanas līdz attēlošanai lietotājam, vai arī starp datu ievadi un ārējā WS izsaukumu, t.i. neņemot vērā tīkla pārsūtīšanas aizturi un pieprasījumu izpildes laiku ārējās sistēmās

## Drošības prasības

Portāla drošība tiks nodrošināta, izmantojot IP publicējumus servisus, vienoto autorizācijas [34], auditācijas [36] un apziņošanas [35] servisus, kā arī datu apmaiņas HL7 [33] formātu.

## Informācijas pārvaldības prasības

Nodaļa ar tās apakšnodaļām aprakstīta E-veselības WEB lietotāju platformas dokumentā [21].

## Kļūdu apstrādes prasības

Darbnespējas lapu funkcijām pielieto standarta kļūdu apstrādi [21], specifiska kļūdu apstrāde nav paredzēta.

## Operacionālās prasības

Nodaļa ar tās apakšnodaļām aprakstīta E-veselības WEB lietotāju platformas dokumentā [21].

## Normatīvā regulējuma prasības

Nodaļa ar tās apakšnodaļām aprakstīta E-veselības WEB lietotāju platformas dokumentā [21].

## Citas prasības

Nav identificētas iepriekšējās nodaļās neiekļautas prasības.

# Prasību trasējamība

. tabula. Prasību trasējamība

|  |  |
| --- | --- |
| TS prasība | Sistēmas prasība |
| Nosaukums | Identifikators |
| (004).Portal.36. Procesu atbalsts - Iespēja veikt darba nespējas lapu apstrādi (atvēršana, pagarināšana un slēgšana) – DNL tiek nosūtītas VSAA informācijas sistēmai | Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03Papildināt DNL – PORTALS.DNL.UI.04Slēgt DNL – PORTALS.DNL.UI.06Anulēt DNL – PORTALS.DNL.UI.07Atzīmēt atzinumu par DNL anulēšanu – PORTALS.DNL.UI.13 |
| (035). Darbnespējas lapas atvēršana E-veselības WEB lietotāju platformā | Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01 |
| (037). Darbnespējas lapas slēgšana E-veselības WEB lietotāju platformā | Slēgt DNL – PORTALS.DNL.UI.06 |
| (040). Darbnespējas lapu noformēšana bez pacienta klātbūtnes | Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01 |
| (041). Darbnespējas lapu anulēšana | Anulēt DNL – PORTALS.DNL.UI.07Atzīmēt atzinumu par DNL anulēšanu – PORTALS.DNL.UI.13Skatīt saistītās DNL– PORTALS.DNL.UI.12 |
| (043).22 Funkcijas medicīnas profesionālim - Noformēt (atvērt, pagarināt un slēgt) darbnespējas lapu | Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03Papildināt DNL – PORTALS.DNL.UI.04Slēgt DNL – PORTALS.DNL.UI.06Anulēt DNL – PORTALS.DNL.UI.07Atzīmēt atzinumu par DNL anulēšanu – PORTALS.DNL.UI.13 |
| (043).23 Funkcijas medicīnas profesionālim - Izdrukāt noformētu darbnespējas lapu | Lejupielādēt un drukāt DNL – PORTALS.DNL.UI.10 |
| (043).24 Funkcijas medicīnas profesionālim - Pārskatīt savas izveidotās darbnespējas lapas | Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03Skatīt saistītās DNL– PORTALS.DNL.UI.12 |
| (043).25 Funkcijas medicīnas profesionālim - Meklēt darbnespējas lapu | Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03 |
| (044).17 Funkcijas pacientam - Saņemt darbnespējas lapas piekļuves kodu | Ģenerēt DNL piekļuves kodu – PORTALS.DNL.UI.08Sūtīt DNL datus pacienta izvēlētiem adresātiem – PORTALS.DNL.UI.09Skatīt DNL no DNL piekļuves saites– PORTALS.DNL.UI.11 |
| (044).18 Funkcijas pacientam - Pārskatīt savas darbnespējas lapas | Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03Skatīt saistītās DNL– PORTALS.DNL.UI.12 |
| (044).19 Funkcijas pacientam - Meklēt savu darbnespējas lapu | Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03 |
| (050). Darba nespējas lapas izdrukāšana | Skatīt DNL no DNL piekļuves saites– PORTALS.DNL.UI.11 |
| PNI-08 Slēgto un anulēto datu nodošana VSAA, VID  | Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02 |
| PNI-09 VVIS ietvaros jāizstrādā tīmekļa pakalpe, kura asinhroni saņems un nodos informāciju VID IS par personai noslēgtajām un anulētajām darbnespējas lapām konkrētajā laika periodā.  | Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02 |
| PNI-14 Darbnespējas lapas uzlabojumi | Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.027 |
| IP-07 Diagnozes pievienošana | Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Slēgt DNL – PORTALS.DNL.UI.06 |
| POR-62 Informācijas sagatavošana par iedzīvotāja nespēju ierasties tiesā | Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Skatīt DNL – PORTALS.DNL.UI.02Papildināt DNL – PORTALS.DNL.UI.04 |
| IP018.9 DNL uzlabojumi  | Slēgt DNL – PORTALS.DNL.UI.06 |
| IP18.3 DNL uzlabojumi | Atvērt DNL – PORTALS.DNL.UI.01Meklēt DNL – PORTALS.DNL.UI.03 |

# Pielikumi

Dokumentam nav pievienoti pielikumi.