Sveikatos priežiūros sistemos (SPS) naudotojo vadovas by Turbo ežiukai

2018 kovo mėn.

Versija 0.2

Dokumento peržiūros

Data	Versijos numeris	Dokumento pakeitimai
2018-03-10	0.1	Pirminė dokumento versija
2018-03-13	0,2	Pataisos daktaro dalyje

Turinys

1	Įvadas	5
2	Administratoriaus funkcijos	5
	2.1 Superadministratoriaus prisijungimas	5
	2.2 Naujo administratoriaus sukūrimas	6
	2.3 Gydytojo sukūrimas	6
	2.4 Paciento sukūrimas	7
	2.5 Vaistininko sukūrimas	7
	2.6 Sukurtų sistemos vartotojų peržiūra	8
	2.7 Administratoriaus slaptažodžio keitimas	9
	2.8 Administratoriaus atsijungimas	9
3	Gydytojo funkcijos	9
	3.1 Gydytojo prisijungimas	9
	3.2 Pacientų peržiūra	10
	3.3 Receptų peržiūra	10
	3.4 Recepto išrašymas	11
	3.5 Ligos įrašo sukūrimas	12
	3.6 Ligos įrašų peržiūra	13
	3.7 Gydytojo slaptažodžio keitimas	13
	3.8 Gydytojo atsijungimas	13
4	Paciento funkcijos	13
	4.1 Paciento prisijungimas	13
	4.2 Pacientui išrašytų receptų peržiūra	14
	4.3 Paciento ligos istorijos peržiūra	15
	4.4 Paciento informacijos peržiūra	15
	4.5 Paciento slaptažodžio keitimas	16
	4.6 Paciento atsijungimas	16

į	5 Vaistininko funkcijos	16
	5.1 Vaistininko prisijungimas	16
	5.2 Receptų peržiūra	16
	5.3 Panaudotų receptų peržiūra	17
	5.4 Vaistininko slaptažodžio keitimas	17
	5.5 Vaistininko atsijungimas	17

1 Įvadas

Dokumentas aprašo informacinę sistemą skirtą sveikatos priežiūros įstaigoms. Sistema leidžia gydytojams registruoti pacientų vizitus, peržiūrėti ligos istoriją, išrašyti receptus. Vaistininkams suteikiama galimybė patikrinti pacientų receptus. Sistema taip pat leidžia pacientams pasiekti visą savo medicininę informaciją.

Pagrindinės sistemos funkcijos:

- 1. Sistemoje egzistuoja administratoriaus rolė.
- 2. Pacientas gali peržiūrėti savo ligos istoriją, išrašytus receptus ir receptų panaudojimo faktus.
- 3. Gydytojas gali į ligos istoriją įrašyti naujus ligos įrašus.
- 4. Gydytojas gali išrašyti naują receptą.
- 5. Vaistininkas gali patikrinti paciento receptą.
- 6. Gydytojas gali peržiūrėti sau priskirtų pacientų sąrašą.
- 7. Gydytojas gali eksportuoti iš sistemos savo pacientų sąrašą.
- 8. Gydytojas gali peržiūrėti savo pacientų ligos istorijas.
- 9. Visu rolių vartotojai gali keisti savo prisijungimo slaptažodį.

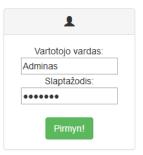
2. Administratoriaus funkcijos

2.1 Superadministratoriaus prisijungimas



Superadministratoriaus prisijungimo duomenys: Vartotojo vardas: Adminas, slaptažodis: Adminas.

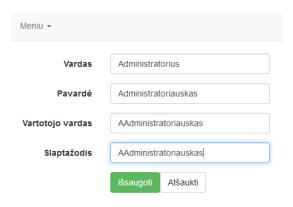
- 1. Atidarykite sistemos vartotojo prisijungimo langą (pagrindinį puslapį).
- 2. Įveskite Superadministratoriaus vartotojo vardą ir slaptažodį.
- 3. Paspauskite mygtuką **Pirmyn!** (žr. 1 pav.)



1 pav. Superadministratoriaus prisijungimas

2.2 Naujo administratoriaus sukūrimas

- 1. Paspauskite **Meniu**.
- 2. Pasirinkite Administratorius.
- 3. Suveskite reikiamus duomenis.
- 4. Paspauskite mygtuką **Išsaugoti** (žr. 2 pav.)

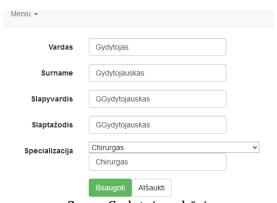


2 pav. Naujo administratoriaus sukūrimas

PASTABA: Varde ir pavardėje negali būti skaičių, spec. simbolių ir tarpų. Vardas turi būti ne trumpesnis kaip dvi raidės ir ne ilgesnis kaip 30 raidžių. Pavardė negali būti trumpesnės kaip dvi raidės ir ilgsnė kaip 60 raidžių.

2.3 Gydytojo sukūrimas

- 1. Paspauskite Meniu.
- 2. Pasirinkite Gydytojas.
- 3. Suveskite reikiamus duomenis.
- 4. Paspauskite mygtuką Išsaugoti (žr. 3 pav.)

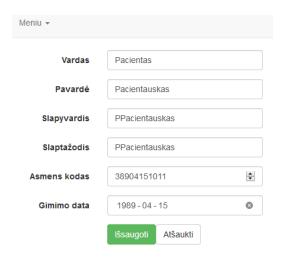


3 pav. Gydytojo sukūrimas

PASTABA: Varde ir pavardėje negali būti skaičių, spec. simbolių ir tarpų. Vardas turi būti ne trumpesnis kaip dvi raidės ir ne ilgesnis kaip 30 raidžių. Pavardė negali būti trumpesnės kaip dvi raidės ir ilgsnė kaip 60 raidžių.

2.4 Paciento sukūrimas

- 1. Paspauskite **Meniu**.
- 2. Pasirinkite Pacientas.
- 3. Suveskite reikiamus duomenis.
- 4. Paspauskite mygtuką **Išsaugoti** (žr. 4 pav.)

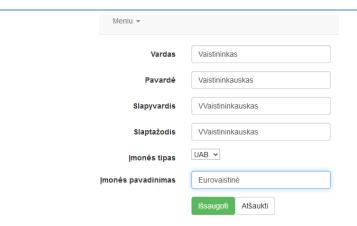


4 pav. Paciento sukūrimas

PASTABA: Varde ir pavardėje negali būti skaičių, spec. simbolių ir tarpų. Vardas turi būti ne trumpesnis kaip dvi raidės ir ne ilgesnis kaip 30 raidžių. Pavardė negali būti trumpesnės kaip dvi raidės ir ilgsnė kaip 60 raidžių. Gimimo data turi sutapti su asmens kode užkoduota gimimo data.

2.5 Vaistininko sukūrimas

- 1. Paspauskite Meniu.
- 2. Pasirinkite Vaistininkas.
- 3. Suveskite reikiamus duomenis.
- 4. Paspauskite mygtuką **Išsaugoti** (žr. 5 pav.)

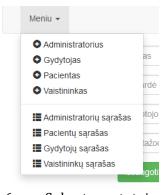


5 pav. Vaistininko sukūrimas

PASTABA: Varde ir pavardėje negali būti skaičių, spec. simbolių ir tarpų. Vardas turi būti ne trumpesnis kaip dvi raidės ir ne ilgesnis kaip 30 raidžių. Pavardė negali būti trumpesnės kaip dvi raidės ir ilgsnė kaip 60 raidžių.

2.6 Sukurtų sistemos vartotojų peržiūra

- 1. Paspauskite **Meniu**.
- 2. Pasirinkite sąrašą vartotojų, kuriuos norite peržiūrėti, ir paspauskite ant sąrašo pavadinimo (žr. 6 pav.).



6 pav. Sukurtų vartotojų peržiūra

3. Bus atidaromas atitinkamų sukurtų vartotojų sąrašas (žr. 7 pav.).



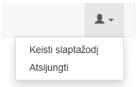
7 pav. Sukurtų vartotojų sąrašas (pavyzdys)



PASTABA: Paspadus "raktą" galima pakeisti tam tikro vartotojo duomenis. Paspaudus "akytę" galima peržiūrėti tam tikro vartotojo duomenis.

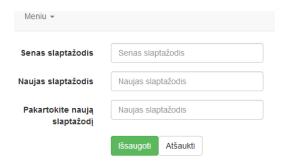
2.7 Administratoriaus slaptažodžio keitimas

- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Keisti slaptažodi** (žr. 8 pav.).



8 pav. Slaptažodžio keitimas

3. Bus atidaromas langas, kuriame bus galima pakeisti slaptažodį.



9 pav. Slaptažodžio keitimo langas

2.8 Administratoriaus atsijungimas

- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Atsijungti** (žr. 8 pav.).
- 3. Būsite grąžinti į pagrindinį sistemos puslapį.

3. Gydytojo funkcijos

3.1 Gydytojo prisijungimas

- 1. Atidarykite sistemos vartotojo prisijungimo langą (pagrindinį puslapį).
- 2. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį.
- 3. Paspauskite mygtuką **Pirmyn!** (žr. 10 pav.)

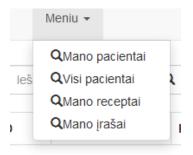


10 pav. Vartotojo prisijungimo langas.

PASTABA: tam, kad pacientas galėtų prisijungti prie sistemos, pirmiausia gydytojo rolę turi sukurti administratorius ir priskriti vartotojo vardą ir slaptažodį.

3.2 Pacientų peržiūra

- 1. Paspauskite Meniu.
- 2. Pasirinkite **Mano pacientai**, jei norite peržiūrėti jums priskirtus pacientus. Pasirinkite **Visi pacientai**, jei norite peržiūrėti visus pacientus (žr. 11 pav.).



11. Pacientų peržiūra

3. Atidaromas langas, kuriame bus rodoma tam tikra informacija apie pacientus (**ID**, **Vardas, Pavardė, Vartotojo vardas, Asmens kodas, Gimimo data**). Paspaudus ant knygutės, pamatysite to paciento ligos istorijas. Paspaudus ant žymimojo langelio ikonos, matysite paciento receptus.

3.3 Receptų peržiūra

- 1. Paspauskite **Meniu**.
- 2. Pasirinkite Mano receptai, jei norite peržiūrėti išrašytus receptus (žr. 11 pav.).
- 3. Bus atidaromas langas, kuriame bus rodoma informacija apie išrašytus receptus (žr. 12 pav.).

ID	Asmens kodas	Veiklioji medžiaga	Veikliosios medžiagos kiekis	Vienetai	Aprašymas	Galiojimo data	Išrašymo data	
1	35503141011	Ibuprofenas	200	Miligramai	Du kartus per dieną	2018-04-15	2018-03-13	<i>></i> •
2	35503141011	Aspirinas	100	Miligramai	Pagal poreikį	Neterminuotas	2018-03-13	<i>></i> •

12. Išrašyti receptai



PASTABA: Paspadus "raktą" galima pakeisti recepto duomenis. Paspaudus "akytę" galima peržiūrėti recepto duomenis.

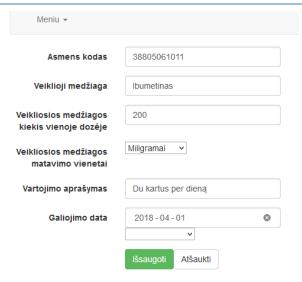
3.4 Recepto išrašymas

- 1. Paspauskite Meniu.
- 2. Pasirinkite Mano pacientai arba Visi pacientai.
- 3. Sąraše pasirinkite pacientą, kuriam norite išrašyti receptą ir Paspauskite "akytę".
- 4. Atsidariusiame lange paspauskite **Receptas** (žr. 13 pav.).



13. Recepto išrašymo funkcija

5. Atsidariusioje formoje įveskite / pasirinkite visus reikiamus duomenis ir paspauskite **Išsaugoti** (žr. 14 pav.).



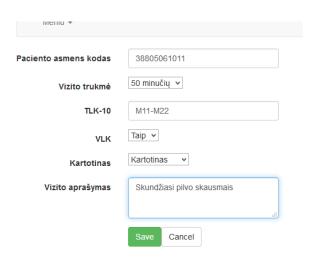
14. Recepto išrašymas



PASTABA: Receptas gali būti terminuotas arba neterminuotas. Veikliosios medžiagos kiekį galima pasirinkti iš miligramų, mikrogramų arba tarptautinių vienetų (TV).

3.5 Ligos įrašo sukūrimas

- 1. Paspauskite Meniu.
- 2. Pasirinkite **Mano pacientai** arba **Visi pacientai**.
- 3. Sąraše pasirinkite pacientą, kuriam norite išrašyti receptą ir Paspauskite "akytę".
- 4. Atsidariusiame lange paspauskite **Ligos įrašas** (žr. 13 pav.).
- 5. Atsidariusioje formoje įveskite / pasirinkite visus reikiamus duomenis ir paspauskite **Išsaugoti** (žr. 15 pav.).



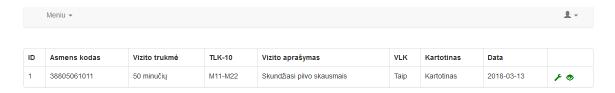
15. Ligos įrašo sukūrimas



PASTABA: Vizito trukmę galima pasirinkti iš nurodyto laiko minutėmis. Galima pasirinkti, ar vizitas yra finansuojamas Valstybinės ligonių kasos, ar ne. Taip pat galima nurodyti, ar vizitas yra kartotinas, ar ne.

3.6 Ligos įrašų peržiūra

- 1. Paspauskite **Meniu**.
- 2. Pasirinkite **Mano įrašai**, jei norite peržiūrėti savo sukurtus ligos įrašus (žr. 11 pav.).
- 3. Bus atidaromas langas, kuriame bus rodoma informacija apie jūsų sukurtus ligos įrašus (žr. 16 pav.).



16. Informacijos apie sukurtus ligos įrašus peržiūra



PASTABA: Paspadus "raktą" galima pakeisti ligos įrašo duomenis. Paspaudus "akytę" galima peržiūrėti ligos įrašo duomenis.

3.7 Gydytojo slaptažodžio keitimas

- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Keisti slaptažodį** (žr. 8 pav.).
- 3. Bus atidaromas langas su nuorodomis, kaip pasikeisti slaptažodį (žr. 9 pav.).

3.8 Gydytojo atsijungimas

- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Atsijungti** (žr. 8 pav.).
- 3. Būsite grąžinti į pagrindinį sistemos puslapį.

4. Paciento funkcijos

4.1 Paciento prisijungimas

- 1. Atidarykite sistemos vartotojo prisijungimo langą (pagrindinį puslapį).
- 2. Jveskite vartotojo vardą ir slaptažodį.
- 3. Paspauskite mygtuką **Pirmyn!** (žr. 17 pav.)

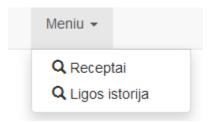


17 pav. Vartotojo prisijungimo langas.

PASTABA: tam, kad pacientas galėtų prisijungti prie sistemos, pirmiausia paciento rolę turi sukurti administratorius ir priskriti vartotojo vardą ir slaptažodį.

4.2 Pacientui išrašytų receptų peržiūra

- PASTABA: pirmiausia turite prisijungti.
 - 1. Paspauskite kairiajame lango kampe esantį mygtuką **Meniu**.
 - 2. Pasirinkite **Receptai** (žr. 18 pav.).



18 pav. Receptų peržiūros pasirinkimo langas

3. Atidaromas receptų peržiūros langas (žr. 18 pav.), kuriame pacientas gali matyti galiojančius ir negaliojančius jam išrašytus receptus bei atitinkamus recepto duomenis.

Galiojantys receptai

ID	Asmens kodas	Data	Aktyvioji medžiaga	Kiekis	Matavimo vnt	Aprašymas	Išrašė	Galioja iki
2	38702171001		Ibuprofenas	400	Miligramai	Du kartus per dieną		2018-05-20

Negaliojantys receptai

ID	Asmens kodas	Data	Aktyvioji medžiaga	Kiekis	Matavimo vnt	Aprašymas	Išrašė
3	38702171001		Analginas	20	TV/IU	Pagal poreikį	

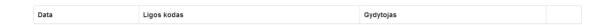
18 pav. Receptų peržiūros langas

4.3 Paciento ligos istorijos peržiūra

 \Rightarrow

PASTABA: pirmiausia turite prisijungti.

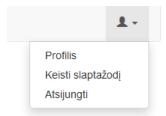
- 1. Paspauskite kairiajame lango kampe esantį mygtuką Meniu.
- 2. Pasirinkite **Ligos istorija** (žr. 18 pav.).
- 3. Atidaromas paciento ligos istorijos peržiūros langas (žr. 19 pav.), kuriame pacientas gali matyti savo ligos istorijos įrašus.



19 pav. Ligos istorijos peržiūros langas

4.4 Paciento informacijos peržiūra

- \Rightarrow
- PASTABA: pirmiausia turite prisijungti.
- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Profilis** (žr. 20 pav.).



20 pav. Paciento informacijos lango atidarymas

3. Bus atidaromas langas, kuriame rodoma visa informaciją apie pacientą (žr. 21 pav.).



21 pav. Paciento informacijos lango turinys

4.5 Paciento slaptažodžio keitimas

 \Rightarrow

PASTABA: pirmiausia turite prisijungti.

- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Keisti slaptažodį** (žr. 20 pav.).
- 3. Bus atidaromas langas su nuorodomis, kaip pasikeisti slaptažodį (žr. 9 pav.).

4.6 Paciento atsijungimas

- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Atsijungti** (žr. 20 pav.).
- 3. Būsite grąžinti į pagrindinį sistemos puslapį.

5. Vaistininko funkcijos

5.1 Vaistininko prisijungimas

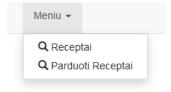
- 1. Atidarykite sistemos vartotojo prisijungimo langą (pagrindinį puslapį).
- 2. Jveskite vartotojo vardą ir slaptažodį.
- 3. Paspauskite mygtuką Pirmyn! (žr. 17 pav.)



22. Vaistininko prisijungimo langas

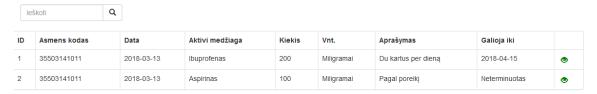
5.2 Receptų peržiūra

- 1. Paspauskite Meniu.
- 2. Pasirinkite **Receptai** (žr. 23 pav.).



23. Receptu peržiūros pasirinkimas

3. Bus atidaromas langas, kuriame rodoma visa informacija apie gydytojų išrašytus receptus (žr. 24 pav.).



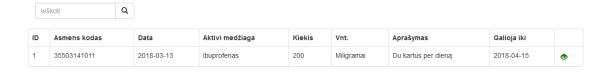
24. Receptų peržiūros langas



PASTABA: paspaudus "akytę" galima panaudoti receptą.

5.3 Panaudotų receptų peržiūra

- 1. Paspauskite Meniu.
- 2. Pasirinkite Parduoti receptai (žr. 23 pav.).
- 3. Bus atidaromas langas, kuriame rodoma visa informacija apie panaudotus receptus (žr. 25 pav.).



25. Panaudotų receptų peržiūros langas



PASTABA: paspaudus "akytę" galima peržiūrėti išsamią recepto informaciją.

5.4 Vaistininko slaptažodžio keitimas



PASTABA: pirmiausia turite prisijungti.

- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Keisti slaptažodį** (žr. 20 pav.).
- 3. Bus atidaromas langas su nuorodomis, kaip pasikeisti slaptažodį (žr. 9 pav.).

5.5 Vaistininko atsijungimas

- 1. Paspauskite dešiniajame lango kampe esantį vartotojo mygtuką.
- 2. Pasirinkite **Atsijungti** (žr. 20 pav.).
- 3. Būsite gražinti į pagrindinį sistemos puslapį.