

# Projekto vizija

Antežerių Poliklinikos  
informacinė sistema  
APIS

# Turinys

1 Projekto reikalavimai.....	3
1.1 Kontekstas ir projekto reikalingumas.....	3
1.2 Projekto tikslai.....	3
1.3 Sėkmės kriterijai.....	3
1.4 Rizikos.....	3
2 Projekto vizija.....	4
2.1 Esminis funkcionalumas.....	4
2.1.1 Paslaugos pacientams internetu.....	4
2.1.2 Paslaugos medicinos darbuotojams.....	5
2.2 Prielaidos.....	5
3 Projekto vykdymas.....	6

# **1 Projekto reikalavimai**

## **1.1 Kontekstas ir projekto reikalingumas**

Antežerių seniūnijos projektas „Antežerių poliklinika“ buvo pradėtas vykdyti 2016 spalio mėnesį. Projektas planuojamas baigti vykdyti 2018 metais. Kiekviena moderni įstaiga stengiasi paprastą ir kasdieninę buhalteriją kiek galima automatizuoti bei vykdyti kompiuteriu. Taip 2015 suskurtos sistemos e.sveikata pagrindu pagrįstas medicininės informacijos valdymo modelis, kurio dalį įgyvendina APIS.

## **1.2 Projekto tikslai**

- Sudaryti sąlygas nuotolinei pacientų registracijai
- Paspirtinti dokumentų ir informacijos valdymą, lyginant su popierinę versija
- Leisti nuotolinę sveikatos informacijos peržiūrą

## **1.3 Sėkmės kriterijai**

- Virš 40% dokumentų ir informacijos valdymo perleidžiama APIS
- Virš 80% pacientų gali registruotis per APIS
- Sistemą naudoja virš 50% APIS pacientų
- Sistemą naudoja visi APIS medicinos darbuotojai

## **1.4 Rizikos**

- Sistemos kaštai gali nepateisinti naudos
- Gali būti rizikuojama gyventojų informacija, jeigu serveris nėra tinkamai prižiūrimas
- Prasta ar neištestuota APIS vartotojo sąsaja gali atbaidyti naudotojus
- Nepakankamai finansuojama sistemos priežiūra

## 2 Projekto vizija

Tradicionis dokumentų valdymas yra gana lėtas, todėl administravimo sistema galėtų palengvinti ir pagreitinti šį procesą. Taip pat klientų registracija nesunkiai gali būti vykdoma internetinės sistemos pagalba, šitaip sutaupant pacientų bei administracijos personalo laiką. Kasdieniniam medikų darbui palengvinti, tipinių gydymo eigoje naudojamų dokumentų (pvz. siuntimas, laboratoriniai tyrimai) valdymas yra perleidžiamas sistemai.

### 2.1 Esminis funkcionalumas

#### 2.1.1 Paslaugos pacientams internetu

- A. VIISP<sup>1</sup> autorizacija
- B. PSD<sup>2</sup> patikrinimas per SoDra sistema
- C. Registracija internetu
  - C.1. Pas šeimos gydytoją
  - C.2. Pas specialistą
  - C.3. Į vairuotojų komisiją
  - C.4. Profilaktiniam patikrinimui
- D. Informacijos peržiūra
  - D.1. Skiepų kalendorius
  - D.2. Pažymos
  - D.3. Sveikatos istorijos suvestinė
  - D.4. Elektroniniai receptai
  - D.5. Diagnozės
  - D.6. Alergijos
  - D.7. Pranešimai
- E. Psichikos sveikatos centro pažymos užsakymas

1 Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platforma

2 Privalomasis sveikatos draudimas

## **2.1.2 Paslaugos medicinos darbuotojams**

### **F. Sistemų integracija**

F.1. Elektroniniai receptai e.receptas

F.2. Medicininių vaizdų sistema MedVAIS

### **G. Informacijos ir dokumentų valdymas:**

G.1. Duomenų importavimas ir įvedimas

G.2. Paieška ir peržiūra

G.3. Generavimas pagal šablonus

G.4. Pasiekiamumas pagal poreikius

G.5. Redagavimas

### **H. Informacijos ir dokumentų tipai**

H.1. Ligos istorija

H.2. Siuntimai

H.3. Laboratoriniai tyrimai

H.4. Diagnozės

H.5. Alergijos

H.6. Skiepai

H.7. Pažymos

H.8. Paciento duomenys

## **2.2 Prielaidos**

- Techninė įranga bus suteikiama ir prieinama atitinkamuose kabinetuose
- Gydytojai turi bazinės žinias, reikalingas sistemos naudojimui

### 3 Projekto vykdymas

Leidimas Funkcija	1	2	3
A	Pilnai įgyvendintas		
B	Pilnai įgyvendintas		
C.1	Pilnai įgyvendintas		
C.2	Specialistų sąrašas	Specialistai grupuojami	Laiko pasirinkimas
C.3	Nėra	Pilnai įgyvendintas	
C.4	Nėra	Pilnai įgyvendintas	
D.1	Nėra	Dalinai įgyvendintas	Pilnai įgyvendintas
D.2	Nėra	Dalinai įgyvendintas	Pilnai įgyvendintas
D.3	Nėra	Dalinai įgyvendintas	Pilnai įgyvendintas
D.4	Nėra	Dalinai įgyvendintas	Pilnai įgyvendintas
D.5	Nėra	Dalinai įgyvendintas	Pilnai įgyvendintas
D.6	Nėra	Dalinai įgyvendintas	Pilnai įgyvendintas
D.7	Pilnai įgyvendintas		
E	Nėra	Pilnai įgyvendintas	
F.1	Minimali integracija	Pritaikymas prie esamos sistemos	
F.2	Minimali integracija	Pritaikymas prie esamos sistemos	
G.1	Dokumentų įvedimas	Visų tipų informacijos ir dokumentų įvedimas	
G.2	Paieška pagal dokumento vardą	Paieška pagal kategorijas	Indeksuota paieška
G.3	Siuntimai, laboratoriniai tyrimai, diagnozės, paciento duomenys, ligos istorija	Pažymos, skiepai, alergijos	Pilnai įgyvendintas
G.4	Visi gydytojai pasiekia viską	Pasiekiamumas ribojamas, kokį suteikia su dokumentu dirbantys gydytojai	Pasiekiamumas ribojamas iki „need-to-know“ <sup>3</sup>
G.5	Nėra	Ligos istorijos, pažymos, alergijos, siuntimų, diagnozės redagavimas	Likusių dokumentų redagavimo implementacija
H.1	Ligos istorijos žurnalas	Ligos istorijos žurnalo pildymas	Pilnai įgyvendintas
H.2	Pilnai įgyvendintas		

3 Informacija prieinama tik jeigu jos reikia norint įvykdyti medicinos darbuotojo pareigas

H.3	Pilnai įgyvendintas		
H.4	Pilnai įgyvendintas		
H.5	Nėra	Pilnai įgyvendintas	
H.6	Nėra	Pilnai įgyvendintas	
H.7	Nėra	Pilnai įgyvendintas	
H.8	Vardas, Pavardė, AK, kortelės nr.	Adresas, el. paštas	Pilnai įgyvendintas