Projekto vizija

Antežerių Poliklinikos   
informacinė sistema  
APIS

**Turinys**

[1 Projekto reikalavimai 3](#_gjdgxs)

[1.1 Kontekstas ir projekto reikalingumas 3](#_30j0zll)

[Projekto tikslai 3](#_1fob9te)

[1.2 Sėkmės kriterijai 3](#_3znysh7)

[1.3 Rizikos 3](#_2et92p0)

[2 Projekto vizija 3](#_tyjcwt)

[2.1 Esminis funkcionalumas 4](#_3dy6vkm)

[2.1.1 Paslaugos pacientams internetu 4](#_1t3h5sf)

[2.1.2 Paslaugos medicinos darbuotojams 5](#_2s8eyo1)

[2.2 Prielaidos 5](#_17dp8vu)

[3 Projekto vykdymas 6](#_3rdcrjn)

[4 Vykdymas v2 6](#_1ksv4uv)

# Projekto reikalavimai

## 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, kurios dalį įgyvendina APIS.

## Projekto tikslai

* Sudaryti sąlygas nuotolinei pacientų registracijai
* Paspartinti dokumentų ir informacijos valdymą
* Leisti nuotolinę sveikatos informacijos peržiūrą

## Sėkmės kriterijai

* Virš 40% dokumentų ir informacijos valdymo perleidžiama APIS
* Virš 80% pacientų gali registruotis per APIS

## 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

# Projekto vizija

Tradicinis 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 gydimo eigoje naudojamų dokumentų (pvz. siuntimas, laboratoriniai tyrimai) valdymas yra perleidžiamas sistemai.

## Esminis funkcionalumas

### Paslaugos pacientams internetu

1. VIISP[[1]](#footnote-0) autorizacija
2. PSD[[2]](#footnote-1) galiojimo patikrinimas
3. Registracija internetu
   1. Pas šeimos gydytoją
   2. Pas specialistą
   3. Į vairuotojų komisiją
   4. Profilaktiniam patikrinimui
4. Informacijos peržiūra

* 1. Skiepų kalendorius
  2. Pažymos
  3. Sveikatos istorijos suvestinė
  4. Elektroniniai receptai
  5. Diagnozės
  6. Alergijos
  7. Pranešimai

1. Psichikos sveikatos centro pažymos užsakymas

### Paslaugos medicinos darbuotojams

1. Sistemų integracija
   1. Elektriniai receptai e.receptas
   2. Medicininių vaizdų sistema MedVAIS
2. Informacijos ir dokumentų valdymas:
   1. Duomenų importavimas ir įvedimas
   2. Paieška ir peržiūra
   3. Generavimas pagal šablonus
   4. Pasiekiamumas pagal poreikius
   5. Redagavimas
3. Informacijos ir dokumentų tipai
   1. Ligos istorija
   2. Siuntimai
   3. Laboratoriniai tyrimai
   4. Diagnozės
   5. Alergijos
   6. Skiepai
   7. Pažymos
   8. Paciento duomenys

## Prielaidos

* Techninė įranga bus suteikiama ir prieinama atitinkamuose kabinetuose
* Gydytojai turi bazines žinias, reikalingas sistemos naudojimui

# Projekto vykdymas (obsolete)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Išleidimas  Funkcija | 1 | 2 | 3 |
| A | Neįgyvendinta | Registracija pas šeimos gydytoją | Registracija pas gydytoją pasirinktu laiku |
| B.1 | Pacientų istorijų suvedimas | Papildomų dokumentų suvedimas (TODO) | Išorinių dokumentų įvedimas (nuotraukos, grafai ir kt.) |
| B.2 | Paieška pagal dokumento vardą | Paieška pagal kategorijas | Indeksuota paieška |
| B.3 | Neįgyvendinta | Siuntimo generavimas | Papildomų dokumentų generacija |
| B.4 | Visi gydytojai pasiekia viską | Pasiekiamumas ribojamas pagal poreikius dėl klaidų mažinimo | Autorizacijos mechanizmas informacijos pasiekiamumui už intraneto ribų |
| B.5 | Pacientų istorijų redagavimas | Papildomų dokumentų redagavimas | Išorinių dokumentų keitimas  (nuotraukos, grafai ir kt.) |
| B.6 | Neįgyvendinta | Neįgyvendinta | Įvairių prašymų šablonai (atostogos, avansas, nedarbingumas) |

# Vykdymas v2

reikia išsiaiškinti ar šitos dalies iš viso reikia

1. Valstybės informacinių išteklių sąveikumo platforma [↑](#footnote-ref-0)
2. Privalomasis sveikatos draudimas [↑](#footnote-ref-1)