



NORTAL

**VAISTINIŲ PREPARATŲ IS IR
VAISTINIŲ PREPARATŲ REGISTRO BEI
VIEŠŪJŲ ELEKTRONINIŲ PASLAUGŲ
KŪRIMAS IR DIEGIMAS**

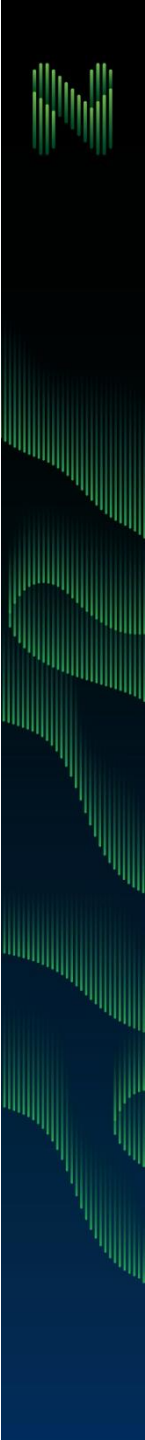
2015

Projekto tikslai

- ‖ Sukurti ir įteisinti VPREG
- ‖ Sukurti bendradarbiavimo lygio el. paslaugas
- ‖ Automatizuoti paraiškų vertinimo ir išdavimo procesus
- ‖ Viešai pateikti duomenis apie fizinius ir juridinius asmenis vykdančius licencijuojamą veiklą
- ‖ Sukurti integracines sąsajas su vidinėmis ir išorinėmis sistemomis

Apimtis

- || 9 skyriai
- || Daugiau nei 40 specialistų
- || Daugiau nei 15 vidinių ir išorinių sistemų
- || Daugiau nei 30 tūkst. VP pakuočių įrašų



Posistemės

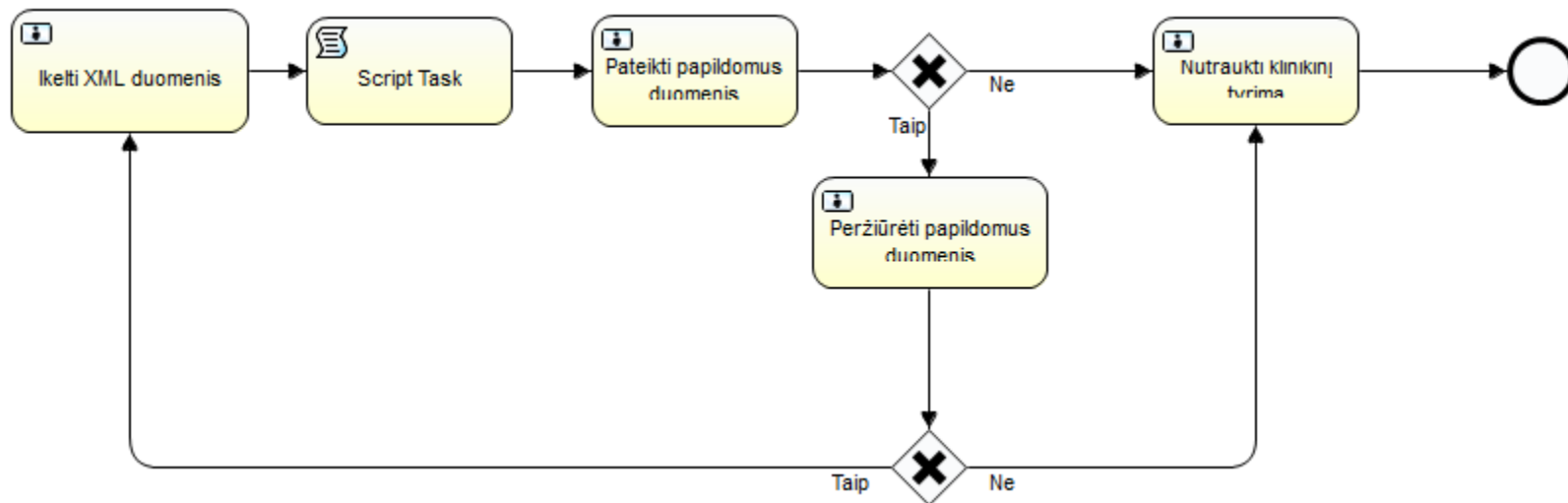
- ‖ Vaistinių preparatų tvarkymo ir registravimo
- ‖ Leidimų bei licencijų išrašymo ir tvarkymo
- ‖ Stebėjimų
- ‖ Patikrinimų
- ‖ Išorinis portalas
- ‖ Duomenų mainų ir informavimo
- ‖ Asmenų
- ‖ Naudotojų ir veiksmų

Rezultatas

- ||| Sukurtas VPREG
- ||| Pakeistos 7 vidinės sistemos
- ||| Sukurtos 8 integracijos su išorinėmis sistemomis
- ||| Sukurta 12 elektroninių paslaugų
- ||| Automatizuota per 60 procesų

Techninis sprendimas

Procesais paremta sistema



Techninis sprendimas

|| Dinaminės formos

Įtariamų nepageidaujamų reakcijų pranešimas

Pranešusio asmens informacija

Vardas Pavardė *

Adresas *

Telefonas *

El. paštas

Paciento informacija

Įtariama nepageidautina reakcija pasireiškė: *

- Jums pačiam
- Jūsų vaikui
- Kitam asmeniui

```
1 {
2   "title": "Įtariamų nepageidaujamų reakcijų pranešimas",
3   "sections": [
4     {
5       "id": "firstSection",
6       "title": "Pranešusio asmens informacija",
7       "subsections": [
8         {
9           "id": "subSection1",
10          "elements": [
11            {
12              "id": "NameLastName",
13              "label": "Vardas Pavardė",
14              "type": "TEXT",
15              "attributes": {
16                "required": "true"
17              }
18            },
19            {
20              "id": "Address",
21              "label": "Adresas",
22              "type": "TEXT",
23              "attributes": {
24                "required": "true"
25              }
26            }
27          ],
28          {
29            "id": "Phone",
30            "label": "Telefonas",
```

Techninis sprendimas

Moderni naudotojo sąsaja

Įtariamąs nepageidaujamos reakcijos pranešimas

Pranešusio asmens informacija

Vardas Pavardė *

Adresas *

Telefonas *

El. paštas

Paciento informacija

Įtariama nepageidautina reakcija pasireiškė: *

Jums pačiam

Jūsų vaikui

Kitam asmeniui

Inicialai *

Amžius *

Lytis * Vyras

Įtariamąs nepageidaujamos reakcijos pranešimas

Pranešusio asmens informacija

Vardas Pavardė *

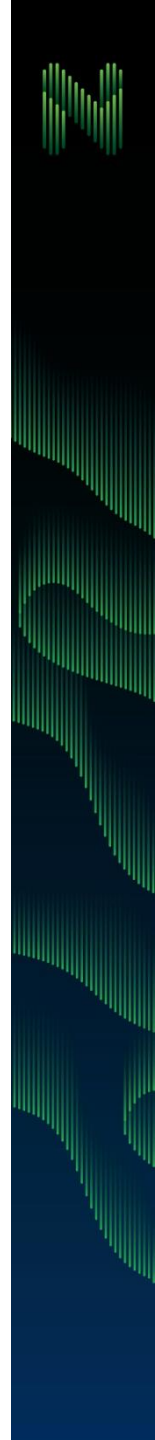
Adresas *

Telefonas *



Techninis sprendimas

- || Panaudotos modernios, lengvai plečiamos technologijos



Techninis sprendimas

Standartais paremtos integracinės sąsajos



Main Page
Categories

groups
Work Groups
User Groups

meetings

general

Tools

[Create account](#) [Log in](#)

Page [Discussion](#)

Read [View source](#)

Search



FHIR

Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR, pronounced "Fire") defines a set of "Resources" that represent granular clinical concepts. The resources can be managed in isolation, or aggregated into complex documents. Technically, FHIR is designed for the web; the resources are based on simple XML or JSON structures, with an http-based RESTful protocol where each resource has predictable URL. Where possible, open internet standards are used for data representation.



FHIR Implementation

FHIR Development

Organizational

- The current specification: <http://www.hl7.org/fhir/> (or the development version)
- FHIR Profiles from other Organizations

- How to
 - FHIR DSTU monitoring - how to monitor DSTU feedback
 - FHIR Ballot Prep - tasks for the next ballot and milestone dates

- FHIR Infrastructure Work Group
- Governance
 - FHIR Governance

Techninis sprendimas

|| Būtinios saugumo priemonės



Elektroniniai valdžios vartai

E-government gateway

Viešųjų elektroninių paslaugų portalas

[Pradžia](#) > [Prisijungti](#)

Prisijungimas

Su mobiliuoju el. parašu

TELE2

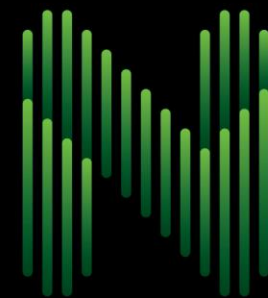


 Omnitel

teledema
mobiliojo ryšio operatorius

Iššūkliai

- ‖ Trumpas projekto įgyvendinimo laikas
- ‖ Sistemos, su kuriomis reikėjo integruotis, buvo kuriamos tuo pačiu metu
- ‖ Skirtingi reikalavimai ir terminai
- ‖ Darbuotojų įpročiai



NORTAL

Ačiū už dėmesį