

Institucijų web portalas

Aprašymas

Konceptualios architektūros elementų atitikmuo

Implementacija

Vidinės bibliotekos

Bibliotekų versijos

Pagrindiniai puslapiai

API komunikacija

Autentifikacija

Environment variables

Docker konteineris

Paleidimo komandos

Aprašymas

Web aplikacija skirta institucijų darbuotojams. Darbuotojai gali peržiūrėti ir apdoroti e-paslaugų užsakymus, valdyti institucijos informaciją ir darbuotojus.

URL: <http://institution.demo.spp.codigi.lt/>

Konceptualios architektūros elementų atitikmuo

- Institucijų Web portalas
- Paslaugų konstruktorius (Integruojama per biblioteką)

Implementacija

Visas kodas talpinamas `/apps/institution-web` aplanke.

Įgyvendinta naudojant **React 19** su **Vite** build konfigūracija. Stiliai valdomi per **TailwindCSS 4**.

Navigacija per **React Router 7**. HTTP užklausos per **Axios**. Error tracking per **Sentry**.

Vidinės bibliotekos

Biblioteka	Paskirtis
<code>@spp/types</code>	Bendri TypeScript tipai ir DTO
<code>@spp/utils</code>	Bendri utilities
<code>@spp/ui-common</code>	Bendri UI komponentai
<code>@spp/ui-configurator</code>	Configurator UI komponentai
<code>@spp/ui-forms-simulator</code>	Forms simulator komponentai

Bibliotekų versijos

Biblioteka	Versija
react	19.1.0
react-dom	19.1.0
react-router-dom	7.6.0
vite	6.3.5
tailwindcss	4.1.7
typescript	5.8.3
axios	1.9.0
rxjs	7.8.2
framer-motion	12.12.1
dayjs	1.11.13
keycloak-js	26.2.0
@mui/material	7.1.0
@mui/icons-material	7.1.0
@sentry/react	9.30.0

Pagrindiniai puslapiai

Puslapis / Modulis	Kelias	Aprašymas
institution-selection	/	Institucijos pasirinkimas
institution-info	/institution-info	Institucijos informacija
institution-employees	/institution-employees	Institucijos darbuotojų valdymas
eservices-list	/eservices	E-paslaugų sąrašas

<code>new-eservice</code>	<code>/new-eservice</code>	Naujos e-paslaugos kūrimas
<code>e-service-request</code>	<code>/e-service-request/:id</code>	E-paslaugos užsakymo apdorojimas
<code>filled-requests</code>	<code>/filled-requests</code>	Užpildyti užsakymai

API komunikacija

Aplikacija komunikuoja su **configurator-api** per REST API.

Kintamasis	API	Portas
<code>VITE_API_BASE_URL</code>	<code>configurator-api</code>	<code>3000</code>

Autentifikacija

Naudojama **Keycloak** autentifikacija per OIDC protokolą.

Kintamasis	Aprašymas
<code>VITE_KEYCLOAK_URL</code>	Keycloak serverio URL
<code>VITE_KEYCLOAK_REALM</code>	Keycloak realm
<code>VITE_KEYCLOAK_CLIENT</code>	Keycloak client ID
<code>VITE_KEYCLOAK_OIDC_ID</code>	OIDC provider ID

Environment variables

Kintamasis	Aprašymas	Pavyzdys
<code>VITE_API_BASE_URL</code>	Configurator API URL	<code>http://localhost:3000</code>
<code>VITE_CONFIGURATOR_URL</code>	Configurator Web URL	<code>http://localhost:4200</code>
<code>VITE_FORMS_SIMULATOR_URL</code>	Forms Simulator Web URL	<code>http://localhost:4203</code>

VITE_INSTITUTION_URL	Institution Web URL	http://localhost:4202
VITE_ADMINISTRATOR_URL	Administrator Web URL	http://localhost:4201
VITE_KEYCLOAK_URL	Keycloak serverio URL	http://localhost:8081
VITE_KEYCLOAK_REALM	Keycloak realm	spp
VITE_KEYCLOAK_CLIENT	Keycloak client ID	spp-client
VITE_KEYCLOAK_OIDC_ID	OIDC provider ID	spp-oidc
VITE_SENTRY_DSN	Sentry DSN error tracking	(optional)

Docker konteineris

Parametras	Reikšmė
Darbo direktorija	/workspace/apps/institution-web
Portas	4202
HMR portas	24680
Paleidimo komanda	pnpm run start:\${VITE_MODE:-loc}

Paleidimo komandos

```

1 # Local development
2 pnpm run start:loc
3
4 # Local su remote backend (dev/qa/sta)
5 pnpm run start:loc.be-dev
6 pnpm run start:loc.be-qa
7 pnpm run start:loc.be-sta
8
9 # Build
10 pnpm run build:dev

```

```
11 pnpm run build:qa
12 pnpm run build:sta
13 pnpm run build:prod
```