

Paslaugų administravimo 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 SPP sistemos administravimui. Administratoriai gali valdyti institucijas, darbuotojus, standartizuotus sąrašus, įskiepių ir publikavimo konfigūracijas.

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

Konceptualios architektūros elementų atitikmuo

- Paslaugų administravimo portalas
- Paslaugų konstruktorius (Integruojama per biblioteką)

Implementacija

Visas kodas talpinamas `/apps/administrator-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

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
@mui/material	7.1.0
@mui/icons-material	7.1.0
@sentry/react	9.30.0

Pagrindiniai puslapiai

Puslapis / Modulis	Kelias	Aprašymas
institutions	/institutions	Institucijų valdymas
institution-employees	/institution-employees	Institucijų darbuotojų valdymas
standardized-lists	/standardized-lists	Standartizuotų sąrašų valdymas
add-on-configurations	/add-on-configurations	Įskiepių konfigūracijų valdymas
publishing-configurations	/publishing-configurations	Publikavimo konfigūracijų valdymas

settings	/settings	Sistemos nustatymai
----------	-----------	---------------------

API komunikacija

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

Kintamasis	API	Portas
VITE_API_BASE_URL	configurator-api	3000

Autentifikacija

Naudojama **Keycloak** autentifikacija per OIDC protokolą.

Kintamasis	Aprašymas
VITE_KEYCLOAK_URL	Keycloak serverio URL
VITE_KEYCLOAK_REALM	Keycloak realm
VITE_KEYCLOAK_CLIENT	Keycloak client ID
VITE_KEYCLOAK_OIDC_ID	OIDC provider ID

Environment variables

Kintamasis	Aprašymas	Pavyzdys
VITE_API_BASE_URL	Configurator API URL	http://localhost:3000
VITE_CONFIGURATOR_URL	Configurator Web URL	http://localhost:4200
VITE_FORMS_SIMULATOR_URL	Forms Simulator Web URL	http://localhost:4203
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/administrator-web
Portas	4201
HMR portas	24679
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

```