

Formų simulatoriaus biblioteka (ui-forms-simulator)

[Aprašymas](#)

[Paskirtis](#)

[Implementacija](#)

[Struktūra](#)

[Pagrindiniai komponentai](#)

[Naudojama](#)

Aprašymas

React UI komponentai skirti e-paslaugų formų simuliacijai ir pildymui.

Paskirtis

Biblioteka teikia komponentus, skirtus e-paslaugų formų atvaizdavimui, pildymui ir rezultatų peržiūrai.

Implementacija

Visas kodas talpinamas `/libs/ui-forms-simulator` aplanke.

Išgyvendinta naudojant **React 19** su **TailwindCSS 4**. Naudoja **MUI** date pickers ir **React Aria** komponentus.

Biblioteka	Versija
react	19.1.0
react-dom	19.1.0
tailwindcss	4.1.7
@mui/material	7.1.0
@mui/icons-material	7.1.0
@mui/x-date-pickers	8.9.2
react-aria	3.40.0
react-aria-components	1.9.0
framer-motion	12.12.1
rxjs	7.8.2

dayjs	1.11.13
marked	16.0.0
dompurify	3.2.6

Struktūra

Katalogas	Aprašymas
form-preview/	Formos peržiūros komponentai
form-result-preview/	Rezultatų peržiūros komponentai
_components/	Vidiniai UI komponentai
_contexts/	React context providers
_hooks/	Custom React hooks
_services/	Servisai

Pagrindiniai komponentai

Komponentas	Aprašymas
FormsSimulator	Pagrindinis formų simulatoriaus komponentas
FormPreview	Formos peržiūra
FormResultPreview	Užpildytos formos rezultatas

Naudojama

- forms-simulator-web
- configurator-web
- institution-web