**Node js**

<https://nodejs.org/en/>

Skinuti I instalirati

**React js**

<https://create-react-app.dev/docs/getting-started/>

Napraviti folder “Frontend“

Iz Visual Studio Code otvoriti folder “Frontend”

Otvoriti “Terminal“

Za instaliranje kucamo komandu: npx create-react-app my-app

Uđemo u folder “my-app“ sa komandom: cd my-app

Za pokretanje servera: npm start

<http://localhost:3000/>

Instaliranje Bootstrap u folderu “my-app“ : npm install bootstrap --save

U Index.html u head ( iznad titla ) dodamo sledeći link:

<link rel=*"stylesheet"* href=*"https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0/css/bootstrap.min.css"* integrity=*"sha384-Gn5384xqQ1aoWXA+058RXPxPg6fy4IWvTNh0E263XmFcJlSAwiGgFAW/dAiS6JXm"* crossorigin=*"anonymous"*>

Za instalaciju Axios: npm install axios --save

npm install --save axios@0.21.4

Za instalaciju Rutera: npm install react-router-dom

npm install --save react-router-dom@4.2.2

Za instalaciju React Validacije: npm install react-validation

Za instalaciju Validatora: npm install validator

Za zaustavljanje servera: Ctrl + C

Za otvaranje preko Visual Studio Code: code .

Za deinstalaciju iz CMD iz “my-app“ foldera: npm uninstall -s my-app

Ili: npm uninstall -g create-react-app

JSX je JavaScript ekstenzija koja omogucava pisanje koda u HTML sintaxi

Babel je kompajler koji razume JSX ekstenziju

Za instalaciju Formik: npm install formik --save

Za instalaciju Moment: npm install --save moment react-moment

**Za pokretanje preko Spring Boot na 8080**

U “package.json“ odmah ispod “scripts“:{...}, ispisemo sledece:

"proxy": "<http://localhost:8080>",

U folderu “my-app“ : npm run build

Formirace se folder “build“ i sve iz tog foldera kopiramo u okviru src/main/resources u folder static

Obrisati node\_modules:

Desni klik na “my-app“ 🡪 Properties 🡪 Resourse 🡪 Resourse Filter 🡪 Add Filter

Exclude all, Files and folders, All children(recursive) , Upisemo: node\_modules