

 devsuperior / sds3

<> Code

! Issues 1

🔗 Pull requests 1

▶ Actions

📁 Projects

📖 Wiki

🛡️ Security

🔑 main ▾

sds3 / episodio1 /



acenelio Episódios, certificado ...

yesterday

🕒 History

..



README.md

yesterday

⚡ Semana Spring React - Episódio 1

Evento gratuito - 3 a 9 de maio/2021

Crie um app inédito para seu portfólio com as tecnologias mais demandadas do mercado

Realização

DevSuperior - Escola de programação

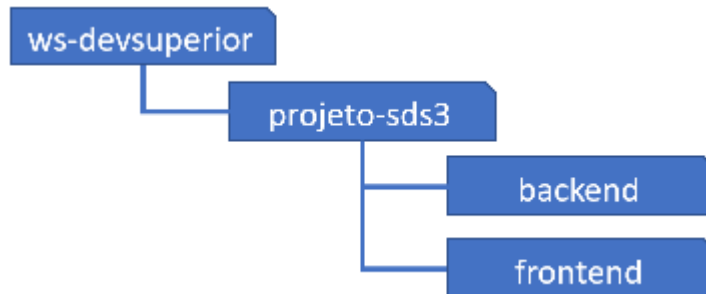


Objetivos do projeto para esta aula

- Criar projetos backend e frontend
- Salvar os projeto no Github em monorepo
- Montar o visual estático do front end
- Publicar o front end no Netlify

Checklist

- **AVISO:** as aulas ficarão disponíveis somente até dia 9 às 23h59
- **AVISO:** como obter o certificado?
 - https://github.com/devsuperior/sds3/tree/main/_certificado
- **AVISO:** entrar no Discord do evento
 - <https://discord.gg/Y8UZX8Zmh>
 - Apresente-se em #papo-e-networking
 - Fique de olho em #duvidas-frequentes
- Projeto que vamos desenvolver
- Conferir ferramentas
 - *Dica: extensões do VS Code*
- Criar pastas do projeto



- Conferir Yarn

```
yarn -v  
npm install --global yarn
```

Passo 1: criar projetos

- Criar projeto ReactJS com `create-react-app` :

```
npx create-react-app frontend --template typescript
```

- *Lembrete: excluir repositório Git do projeto ReactJS*
- Criar projeto Spring Boot no `Spring Initializr` com as seguintes dependências:
 - Web

- JPA
- H2
- Postgres
- Security
- Se tiver com erro no pom.xml, tentar:
 - Botão direito no projeto -> Maven -> Update project (force update)
 - Menu Project -> Clean
 - Apagar pasta .m2 e deixar o STS refazer o download
- **COMMIT: Project created**
- *Lembrete: ver extensões e arquivos ocultos*
- Salvar o projeto no seu Github

```
git config --global user.name <seu nome>
git config --global user.email <seu email>
```

```
git init
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Project created"
```

```
git remote add origin <seu endereço>
```

```
git push -u origin main
```

Passo 2: "limpar" o projeto ReactJS

- Limpar projeto ReactJS / tsconfig.json

☰ README.md

```
/* /index.html 200
```

- **COMMIT: Project clean**

Passo 3: adicionar Bootstrap e CSS ao projeto

- Bootstrap

```
yarn add bootstrap
```

```
(index.tsx) import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.css';
```

- Assets e CSS

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Ubuntu:wght@300;400;500;700&di
:root {
  --color-primary: #FF8400;
}

html, body {
  height: 100%;
  font-family: "Ubuntu", sans-serif;
}

#root {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  height: 100%;
}

.content {
  flex: 1 0 auto;
}

.footer {
  flex-shrink: 0;
  text-align: center;
}

.bg-primary {
  background-color: var(--color-primary) !important;
}

.text-primary {
  color: var(--color-primary) !important;
}
```

```
(index.tsx) import 'assets/css/styles.css';
```

- COMMIT: Bootstrap

Passo 4: adicionar componentes estáticos básicos

- Navbar

```
<div className="d-flex flex-column flex-md-row align-items-center p-3 px-md-4 mb-3 b
  <div className="container">
    <nav className="my-2 my-md-0 mr-md-3">
      <img src={ImgDsDark} alt="DevSuperior" width="120" />
    </nav>
  </div>
</div>
```

- Footer

```
<footer className="footer mt-auto py-3 bg-dark">
  <div className="container">
    <p className="text-light">App desenvolvido por <a href="https://github.com/acene
    <p className="text-light"><small><strong>Semana Spring React</strong><br/>
      Evento promovido pela escola DevSuperior: <a href="https://instagram.com/devsu
  </div>
</footer>
```

- DataTable

```
<div className="table-responsive">
  <table className="table table-striped table-sm">
    <thead>
      <tr>
        <th>Data</th>
        <th>Vendedor</th>
        <th>Clientes visitados</th>
        <th>Negócios fechados</th>
        <th>Valor</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td>22/04/2021</td>
        <td>Barry Allen</td>
        <td>34</td>
        <td>25</td>
        <td>15017.00</td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```

```
</table>
</div>
```

- COMMIT: Basic static components

Passo 5: adicionar gráficos estáticos

- Apex Charts

```
yarn add apexcharts
yarn add react-apexcharts
```

- BarChart

```
const options = {
  plotOptions: {
    bar: {
      horizontal: true,
    }
  },
};

const mockData = {
  labels: {
    categories: ['Anakin', 'Barry Allen', 'Kal-El', 'Logan', 'Padmé']
  },
  series: [
    {
      name: "% Sucesso",
      data: [43.6, 67.1, 67.7, 45.6, 71.1]
    }
  ]
};
```

- DonutChart

```
const mockData = {
  series: [477138, 499928, 444867, 220426, 473088],
  labels: ['Anakin', 'Barry Allen', 'Kal-El', 'Logan', 'Padmé']
}

const options = {
  legend: {
    show: true
  }
}
```

- COMMIT: Static charts

Passo 6: implantação no Netlify

- Publicação no Netlify
 - Comando: yarn build
 - Diretório: build
 - Deploy! (vai quebrar)
 - Site settings -> Build & Deploy: (colocar o nome da sua subpasta do projeto frontend)
 - Site settings -> Domain Management: (colocar o nome que você quiser)
 - Deploys -> Trigger deploy

PARABÉNS!



- Quero muito saber seu feedback
 - O que você está achando da nossa abordagem?
 - Você está conseguindo acompanhar?
 - O que você está achando do evento?
- Participe
 - Comente na página da Semana Spring React
 - Divulgue seu projeto no LinkedIn e marque a DevSuperior