

 [devsuperior](#) / [sds-dsmeta](#) Public[Code](#) [Issues 1](#) [Pull requests 1](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[main](#) [sds-dsmeta](#) / episodio1 /[Go to file](#)[Add file](#) ▾

...



acenelio Update README.md ...

4 days ago [History](#)

..



README.md

Update README.md

4 days ago

 README.md

Semana Spring React - Episódio 1

Crie um app completo 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

AVISO: as aulas ficarão disponíveis somente até domingo às 23h59

Checklist

Design Figma

<https://www.figma.com/file/PehiT8Dw4Lv5ioTSULZeRI/DSMeta3>

<https://www.figma.com/file/Yu2RHFmirHQ4BIVZM2XxY6/DSMeta2>

<https://www.figma.com/file/EN1zFtk4eY3Jgmpgi9YaMG/DSMeta1>

Pré-requisito: Git instalado

DÚVIDAS: veja o canal `#duvidas-frequentes` no Discord do evento

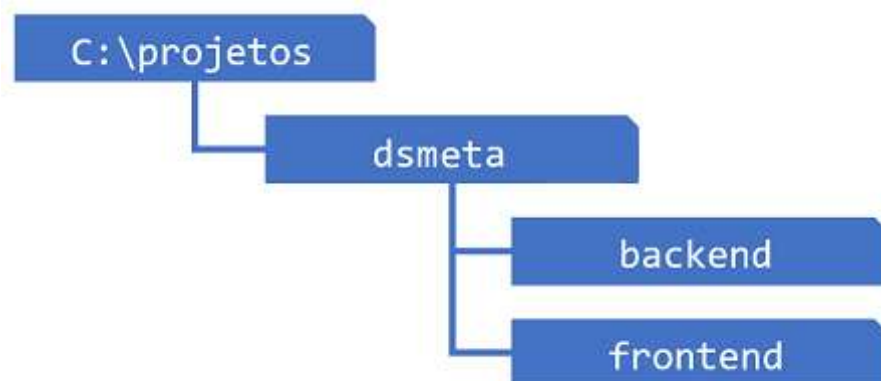


Ferramentas

DÚVIDAS: veja o canal [#duvidas-frequentes](#) no Discord do evento

- Nodejs 16 e Yarn (vídeo: <https://youtu.be/x5tgFTS-CYA>)
- STS (vídeo: <https://youtu.be/TGQ0K9QsX88>)
- VS Code
 - IntelliCode
 - ESLint
 - JSX HTML <tags/>

Passo: criar projeto ReactJS



```
yarn create vite frontend --template react-ts
```

DÚVIDAS: veja o canal [#duvidas-frequentes](#) no Discord do evento

Passo: criar projeto Spring Boot

- Criar projeto Spring Boot no Spring Initializr com as seguintes dependências:
 - Web
 - JPA
 - H2
 - Security
- Ajuste no arquivo pom.xml:

```
<plugin>
  <groupId>org.apache.maven.plugins</groupId>
  <artifactId>maven-resources-plugin</artifactId>
  <version>3.1.0</version><!--$NO-MVN-MAN-VER$ -->
</plugin>
```

- Botão direito no projeto -> Maven -> Update project (force update)

Passo: salvar primeira versão no Github

DÚVIDAS: veja o canal #duvidas-frequentes no Discord do evento

```
git init

git add .

git commit -m "Project created"

git branch -M main

git remote add origin git@github.com:seuusuario/seurepositorio.git
```

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

Passo: "limpar" o projeto ReactJS

Vamos pegar o CSS que fizemos nas aulas de preparação:

<https://github.com/acenelio/dsmeta-css>

- COMMIT: Project clean

Passo: Primeiro componente

Projeto HTML/CSS: <https://github.com/acenelio/dsmeta-css>

- COMMIT: First component

Passo: Outros componentes

- COMMIT: Other components

Passo: DatePicker

Documentação: <https://github.com/Hacker0x01/react-datepicker>

```
yarn add react-datepicker@4.8.0 @types/react-datepicker@4.4.2
```

```
import DatePicker from "react-datepicker";  
import "react-datepicker/dist/react-datepicker.css";
```

```
<DatePicker  
  selected={new Date()}  
  onChange={(date: Date) => {}}  
  className="dsmeta-form-control"  
  dateFormat="dd/MM/yyyy"  
>
```

- COMMIT: DatePicker

Passo: React Hook useState para manter estado das datas

Macete para criar uma data de X dias atrás:

```
const date = new Date(new Date().setDate(new Date().getDate() - 365));
```

- COMMIT: useState

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 no Instagram e marque a gente @devsuperior.ig
 - Divulgue seu projeto no LinkedIn e marque a DevSuperior