**[DevSuperior logo](https://raw.githubusercontent.com/devsuperior/bds-assets/main/ds/devsuperior-logo-small.png) Semana Spring React - Episódio 1**

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

**Realização**

[DevSuperior - Escola de programação](https://devsuperior.com.br/)

[DevSuperior no Instagram](https://instagram.com/devsuperior.ig) [DevSuperior no Youtube](https://youtube.com/devsuperior)

**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

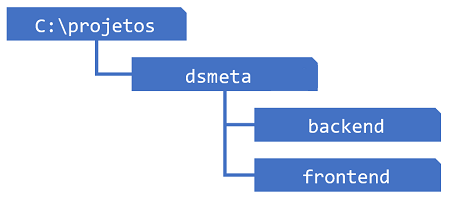
[](https://youtu.be/_hZf1teRFNg)

**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**

[](https://raw.githubusercontent.com/devsuperior/bds-assets/main/sds/pastas-dsmeta.png)

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!**

[](https://raw.githubusercontent.com/devsuperior/bds-assets/main/img/trophy.png)

* 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