

Semana Multi-Stack - Front End

DIA 1


Checklist do projeto Front-end da Semana Multi Stack TreinaWeb

 [Repositório - GitHub](#)


Checklist do Ambiente

☒ ~~Instalar Node.js~~

 [Download](#)

 [Guia de Instalação](#)

☒ ~~Instalar VS Code~~

 [Download](#)

 [Guia de Instalação](#)

☒ ~~Instalar extensão Styled Components~~

Checklist da Criação do Projeto

☒ ~~Iniciar o projeto~~

```
npx create-next-app pets --ts
```

☒ ~~Iniciar o servidor~~

Em caso de erro no Windows, executar:

```
Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Bypass
```

Checklist da Organização do Projeto

- ✓ Jogar imagens na pasta `public`
- ✓ Apagar pasta `api`
- ✓ Criar pasta `src` na raiz do projeto
- ✓ Jogar pasta `pages` em `src`
- ✓ Apagar arquivo `Home.module.css`
- ✓ Criar pasta `ui` em `src`
- ✓ Arrastar pasta `styles` para `ui`
- ✓ Arrumar caminhos da importação em `index.tsx`
- ✓ Arrumar caminhos da importação em `app.tsx`

Checklist das Configurações do Projeto

- ✓ Instalar Material UI
- ```
npm i @mui/material @emotion/react @emotion/styled
```

- ✓ Configurar tema
  - ✓ Criar pasta `themes` em `ui`
  - ✓ Criar arquivo do Tema

▼ 🎨 Tema (clique aqui para abrir)

```
{
 palette: {
 primary: {
 main: '#AE0FEA',
 },
 secondary: {
 main: '#C5C5C5',
 },
 text: {
 primary: '#293845',
 secondary: '#9EADBA',
 },
 },
 typography: {
 fontFamily: 'Roboto, sans-serif',
 },
}
```

```

shape: {
 borderRadius: '3px',
},
components: {
 MuiButton: {
 styleOverrides: {
 root: {
 textTransform: 'none',
 borderRadius: '5px',
 fontWeight: 'normal',
 },
 },
 },
 MuiPaper: {
 styleOverrides: {
 root: {
 boxShadow: '0px 0px 39px rgba(0, 0, 0, 0.05)',
 },
 },
 },
 MuiTextField: {
 defaultProps: {
 InputLabelProps: {
 required: false,
 },
 required: true,
 },
 },
 MuiTableHead: {
 styleOverrides: {
 root: {
 '& .MuiTableCell-root': {
 fontWeight: 'bold',
 },
 },
 },
 },
 MuiTableCell: {
 styleOverrides: {
 root: {
 border: '1px solid #D8D8D8',
 },
 },
 },
},
}

```

☒ ~~Adicionar Provider em `_app.tsx`~~

☐ Instalar Axios

`npm i axios@0.26.0`

## Problemas comuns

- Meu VS Code está diferente
  - Isso não é um problema. A aparência do VS Code é customizável. Isso não irá influenciar na aula.
- Minhas pastas no VS Code são criadas todas juntas, por exemplo: "src/ui/components"
  - O VS Code junta o nome das pastas vazias. Você pode mudar esse comportamento indo em `File > Preferences > Settings`  
Pesquise por "Compact folders"  
Desmarque o checkbox da configuração `Explorer: Compact Folders`
- Windows diz que não tenho permissão para executar o comando
  - Execute:  
`Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Bypass`
- Os comandos não funcionam
  - Se tiver algum anti-vírus, desative-o
  - Verifique se digitou corretamente
  - Verifique se está dentro da pasta correta
  - Tente atualizar o NPM executando:  
`npm install -g npm@latest --force`
  - Limpe o cache com o comando:  
`npm cache clean --force`
  - Feche o terminal e abra novamente
- O comando de criar projeto inicia, mas não finaliza (ou termina com erro)
  - Pode ser que o processo de instalação tenha travado. Você pode forçar a finalização desse processo seguindo este guia:  
<https://www.theopenindia.com/2021/04/found-0-vulnerabilities-how-to-fix-this-create-react-app-problem-.html>

- PORT 3000 is already in use
  - Sua porta 3000 já está sendo usada. No arquivo `package.json` altere o comando `next dev` para `next dev --port 3001` e tente acessar agora por `http://localhost:3001` ou reinicie o computador
- Mensagem de erro no navegador, dizendo "Module not found"
  - Um arquivo não foi encontrado. Verifique se digitou tudo certo como está na aula, se todos os arquivos que você alterou foram salvos e se todas as pastas e arquivos estão na estrutura correta
- Meu arquivo `tsconfig.json` não foi criado automaticamente
  - Veja se você criou o projeto com `--ts`
- Mensagem de Token não reconhecido
  - O PowerShell pode dar erro ao executar um comando com `@`. Coloque aspas em volta do comando, como:
 

```
npm i axios "@mui/material"
```
- Minha pasta foi criada mas está vazia
  - O projeto não foi criado corretamente e nem teve sua instalação concluída. Apague a pasta e execute `npx create-next-app pets --ts` novamente