

Semana Multi Stack - Front End

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 ediaristas`
- ✓ ~~Criar arquivo de configuração do TypeScript~~ `tsconfig.json`
- ✓ ~~Instalar TypeScript e tipagem do React~~
`npm i typescript @types/react`
- ✓ ~~Iniciar o servidor~~

Em caso de erro no Windows, executar:

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

Checklist da Organização do Projeto

- ✓ Criar pasta `src` na raiz do projeto
- ✓ Jogar pasta `pages` em `src`
- ✓ Criar pasta `ui` e `data` em `src`
- ✓ Arrastar pasta `styles` para `ui`
- ✓ Criar pasta `components` em `ui`
- ✓ Criar pasta `themes` em `ui`
- ✓ Criar pasta `@types` em `data`
- ✓ Criar pasta `services` em `data`
- ✓ Criar pasta `hooks` em `data`
- ✓ Mudar arquivos `.js` para `.tsx`
- ✓ Apagar pasta `api`
- ✓ Simplificar caminhos no `tsconfig.json`
- ✓ Arrumar caminhos da importação em `index.tsx`
- ✓ Apagar arquivo `Home.module.css`
- ✓ Arrumar caminhos da importação em `app.tsx`
- ✓ Jogar imagens na pasta `public`

Checklist das Configurações do Projeto

- ✓ Instalar dependências
`npm i @material-ui/core@next @emotion/react @emotion/styled axios react-input-mask`
- ✓ Configurar tema
 - ✓ Criar arquivo do Tema
- ▼ 🎨 Tema (clique aqui para abrir)

```

{
  palette: {
    primary: {
      light: '#9661ff',
      main: '#6B2AEE',
      dark: '#581ECD',
    },
    secondary: {
      light: '#2bfff2',
      main: '#02E7D9',
      dark: '#1dd6cb',
    },
    text: {
      primary: '#707070',
      secondary: '#9B9B9B',
    },
    error: {
      main: '#FC3C00',
    },
    warning: {
      main: '#FCA600',
    },
    success: {
      main: '#00D34D',
    },
    grey: {
      50: '#FAFAFA',
      100: '#F0F0F0',
      200: '#D7D9DD',
      300: '#C4C4C4',
      400: '#9B9B9B',
    },
  },
  typography: {
    fontFamily: 'Poppins',
  },
  shape: {
    borderRadius: '3px',
  },
  components: {
    MuiButton: {
      styleOverrides: {
        root: {
          textTransform: 'none',
        },
      },
      variants: [
        {
          props: { variant: 'contained', color: 'secondary' },
          style: {
            color: 'white',
          },
        },
      ],
    },
  },
}

```

```

    },
  ],
},
MuiPaper: {
  styleOverrides: {
    root: {
      boxShadow: '0px 0px 39px rgba(0, 0, 0, 0.05)',
    },
  },
},
},
},
}

```

- ✓ Adicionar Provider
- ✓ Adicionar Fonte
- ✓ Definir fonte no CSS

Problemas comuns

- Windows diz que não tenho permissão para executar o comando
 - Execute:


```
Set-ExecutionPolicy -Scope Process -ExecutionPolicy Bypass
```
- Os comandos não funcionam
 - Verifique se digitou corretamente
 - 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
- 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 e se todos os arquivos que você alterou foram salvos
- Meu arquivo `tsconfig.json` não foi preenchido automaticamente
 - Veja se criou ele dentro da pasta do projeto e inicie o servidor novamente