**Checklist do Ambiente**

* [ ] Instalar Node.js
  + 📥 [Download](https://nodejs.org/en/)
  + 🔗 [Guia de Instalação](https://www.treinaweb.com.br/blog/instalacao-do-node-js-windows-mac-e-linux/)
* [ ] Instalar VS Code
  + 📥 [Download](https://code.visualstudio.com/)
  + 🔗 [Guia de Instalação](https://www.treinaweb.com.br/blog/instalacao-do-vs-code-no-windows-linux-e-macos/)
* [ ] Instalar extensão Styled Components

**Checklist da Criação do Projeto**

* [ ] Iniciar o projeto

npx create-next-app ediaristas --ts

* [ ] 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
* [ ] 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 @mui/material @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**

* 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>](<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 ediaristas --ts novamente