

## Estrutura de Ficheiros para o VS Code

Para que o projeto funcione, crie estes ficheiros dentro da pasta `meu-pdv` :

### 1. `package.json`

Este ficheiro define as dependências e os comandos (scripts) do projeto.

```
{
  "name": "meu-pdv",
  "private": true,
  "version": "1.0.0",
  "type": "module",
  "scripts": {
    "dev": "vite",
    "build": "vite build",
    "preview": "vite preview",
    "predeploy": "npm run build",
    "deploy": "gh-pages -d dist"
  },
  "dependencies": {
    "@supabase/supabase-js": "^2.45.0",
    "lucide-react": "^0.446.0",
    "react": "^18.3.1",
    "react-dom": "^18.3.1"
  },
  "devDependencies": {
    "@types/react": "^18.3.10",
    "@types/react-dom": "^18.3.0",
    "@vitejs/plugin-react": "^4.3.2",
    "gh-pages": "^6.1.1",
    "vite": "^5.4.8"
  }
}
```

### 2. `vite.config.js`

Configura o Vite para entender que o site ficará no subdiretório do GitHub.

```
import { defineConfig } from 'vite'
import react from '@vitejs/plugin-react'

export default defineConfig({
  plugins: [react()],
  base: '/FinTech-Pro/', // Nome exato do seu repositório no GitHub
})
```

### 3. `index.html`

O ponto de entrada que o navegador lê.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <title>FinTech Pro - PDV</title>
    <script src="[https://cdn.tailwindcss.com](https://cdn.tailwindcss.com)"></sc
  </head>
  <body>
    <div id="root"></div>
    <script type="module" src="/src/main.jsx"></script>
  </body>
</html>
```

#### 4. src/main.jsx

O ficheiro que liga o React ao HTML.

```
import React from 'react'
import ReactDOM from 'react-dom/client'
import App from './App.jsx'

ReactDOM.createRoot(document.getElementById('root')).render(
  <React.StrictMode>
    <App />
  </React.StrictMode>,
)
```



#### Como executar pela primeira vez:

1. Abra o terminal no VS Code (Ctrl + `).
2. Digite `npm install` (instala tudo o que está no package.json).
3. Digite `npm run dev` (abre o site no seu computador).
4. Quando estiver pronto, digite `npm run deploy` (manda para o ar).