

Tutorial para Executar o Projeto Supermercado

Requisitos Prévios

Antes de começar, verifique se você possui os seguintes programas instalados em sua máquina:

1. Node.js:

- Necessário para instalar as dependências do frontend do projeto.
- Baixe e instale a versão mais recente do Node.js em nodejs.org.

2. XAMPP:

- Inclui PHP e MySQL.
- Baixe e instale o XAMPP em [apachefriends.org](https://www.apachefriends.org).
- Após a instalação, siga as instruções abaixo para configurar o PHP no XAMPP.

3. Composer:

- Necessário para instalar as dependências do backend do projeto.
- Baixe e instale o Composer em getcomposer.org.

4. MySQL:

- Necessário para criar o banco de dados local.
- Baixe e instale o MySQL em dev.mysql.com.

5. Git:

- Necessário para clonar o projeto do GitHub.
- Baixe e instale o Git em git-scm.com.

Configuração Inicial

1. Configuração do PHP no XAMPP:

- Abra o arquivo `php.ini` localizado em `C:\xampp\php` com o Bloco de Notas.
- Encontre a linha `;extension=zip` e remova o `;`, deixando-a assim: `extension=zip`.
- Salve o arquivo `php.ini`.

2. Adicionar MySQL às Variáveis de Ambiente:

- Pesquise por "variáveis de ambiente" na barra de pesquisa do Windows e abra "Editar variáveis de ambiente do sistema".
- Em "Variáveis do sistema", selecione "Path" e clique em "Editar".
- Adicione o caminho da pasta bin do MySQL (por exemplo, C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin).
- Clique em "OK" para salvar as alterações e reinicie o computador.

Execução do Projeto

1. Clone o Repositório:

- Abra o Git Bash e navegue até a pasta onde deseja clonar o projeto.
- Execute o seguinte comando para clonar o repositório:
`git clone https://github.com/Almeid-a/Supermercado.git`

2. Configuração do Backend:

- Abra um terminal (CMD) na pasta API_Supermercado.
- Execute os seguintes comandos:
`composer config --global --unset github-oauth.github.com`
`composer install`
`cp .env.example .env`
- Abra o arquivo .env na pasta API_Supermercado e configure a senha do banco de dados.

3. Configuração do Banco de Dados:

- Abra um terminal (CMD) na pasta API_Supermercado e execute os seguintes comandos para criar o banco de dados:
`mysql -uroot -p`
Digite sua senha quando solicitado. Depois, execute:
`create database supermercado;`

4. Migração e Seed do Banco de Dados:

- No terminal (CMD) na pasta `API_Supermercado`, execute os seguintes comandos:

```
php artisan migrate
```

```
php artisan db:seed
```

```
php artisan serve
```

5. Configuração do Frontend:

- Abra um terminal na pasta `frontsupermercado`.
- Execute os seguintes comandos:

```
npm install
```

```
npm run dev
```

Verificação e Acesso

Após seguir todos os passos acima, abra seu navegador e vá para `http://localhost:8080` para acessar a aplicação frontend.

Lembre-se de que você precisa registrar um usuário antes de fazer login, pois a autenticação é necessária para acessar o sistema.