Manual de Implantação do Projeto

Pré-requisitos

Antes de começar, verifique se você tem os seguintes itens:

- Sistema operacional: Windows
- Acesso à internet
- Permissão para instalar programas no computador

1. Obter o Projeto

Você pode obter o projeto de duas formas:

Opção 1: Baixar o ZIP

- 1. Acesse o repositório do projeto no GitHub (ou outro repositório).
- 2. Clique em "Code" e depois em "Download ZIP".
- 3. Extraia o conteúdo do ZIP para uma pasta local.

Opção 2: Clonar o repositório (recomendado)

Se você tiver o Git instalado:

git clone https://github.com/seu-usuario/seu-projeto.git

2. Instalar o Docker

Se ainda não tiver o Docker instalado:

- 1. Acesse: https://www.docker.com/products/docker-desktop
- 2. Baixe e instale o Docker Desktop for Windows.

- 3. Após a instalação, reinicie o computador.
- 4. Verifique se o Docker está rodando (ícone da baleia na barra de tarefas).

3. Iniciar o Projeto

- 1. Abra a pasta raiz do projeto.
- 2. Clique duas vezes no arquivo start.bat.
- 3. O script irá:
 - Baixar e configurar as imagens Docker necessárias.
 - o Construir os containers (backend e frontend).
 - Instalar todas as dependências automaticamente.

Importante: A primeira execução pode demorar alguns minutos, dependendo da velocidade da sua internet.

4. Acessar a Aplicação

Após a finalização da instalação:

- 1. Abra o navegador de sua preferência.
- 2. Acesse: http://localhost:3000

Verificação

Se tudo estiver correto, você verá a tela inicial da aplicação.

Problemas Comuns

Problema	Solução
Docker não inicia	Verifique se a virtualização está ativada na BIOS
Porta 3000 já está em uso	Feche outras aplicações que usam essa porta ou edite a porta no docker-compose.yml