

Ambiente Isolado com Docker para Strapi (Debian 13 e macOS)

Este guia explica como criar um ambiente isolado utilizando **Docker** para desenvolvimento web com **Strapi** e banco de dados **SQLite**. Os passos cobrem tanto o **Debian 13** quanto o **macOS**, permitindo que o mesmo projeto seja utilizado em diferentes sistemas operacionais.

1. Instalação e Configuração no Debian 13

- Atualize os pacotes: ``sudo apt update``
- Instale o Docker: ``sudo apt install docker.io -y``
- Ative o Docker: ``sudo systemctl enable --now docker``
- Verifique a versão: ``docker --version``
- Crie uma pasta para o projeto: ``mkdir ~/meu-strapi && cd ~/meu-strapi``
- Crie o arquivo ``Dockerfile`` sem extensão, com as instruções para instalar Node.js, Yarn e dependências.
- Construa a imagem: ``docker build -t meu-strapi .``
- Crie o projeto Strapi: ``docker run --rm -it -v "$(pwd):/srv/app" -w /srv/app meu-strapi yarn create strapi-app server --quickstart --no-run``
- Inicie o Strapi: ``docker run --rm -it -p 1337:1337 -v "$(pwd):/srv/app" -w /srv/app/server meu-strapi yarn develop``
- Acesse no navegador: `http://localhost:1337`

2. Instalação e Configuração no macOS

- Baixe e instale o Docker Desktop em: `https://www.docker.com/products/docker-desktop`
- Verifique a versão: ``docker --version``
- Leve o projeto para o macOS via Git ou cópia de pasta.
- Entre no diretório do projeto: ``cd meu-strapi``
- Construa a imagem no macOS: ``docker build -t meu-strapi .``
- Inicie o Strapi: ``docker run --rm -it -p 1337:1337 -v "$(pwd):/srv/app" -w /srv/app/server meu-strapi yarn develop``
- Acesse no navegador: `http://localhost:1337`

3. Versionamento de Código com Git

O código do projeto Strapi fica salvo na pasta do seu computador. Você pode versionar normalmente com Git, garantindo sincronização entre Debian e macOS: 1. Inicialize o repositório: ``git init`` 2. Adicione os arquivos: ``git add .`` 3. Faça o commit: ``git commit -m "primeira versão"`` 4. Configure o remoto: ``git remote add origin https://github.com/seuusuario/meu-strapi.git`` 5. Envie: ``git push -u origin main`` 6. Para sincronizar entre máquinas: use ``git pull`` e ``git push`` conforme as alterações.

Agora você tem um ambiente isolado com Docker para Strapi rodando tanto no Debian 13 quanto no macOS. Basta levar o código via Git (ou cópia de pasta) e reconstruir a imagem Docker para trabalhar no mesmo projeto em qualquer sistema.