

Documentação de Setup e Execução do Projeto Locadora Veículos

Este guia detalha os procedimentos necessários para preparar o ambiente, instalar dependências, configurar o banco de dados e executar a aplicação Flask em uma nova máquina.

1. Atualização e Geração do requirements.txt

O arquivo requirements.txt lista todas as bibliotecas Python que seu projeto requer. Este passo deve ser feito na máquina de origem antes de subir o projeto para o GitHub.

Passo a Passo:

Ative o Ambiente Virtual (venv):

Linux/macOS: `source venv/bin/activate`

Windows (CMD/Prompt): `venv\Scripts\activate.bat`

Gere o Arquivo requirements.txt:

```
pip freeze > requirements.txt
```

2. Guia de Execução do Projeto (Instalação e Setup)

2.1. Pré-requisitos

Python 3.8+, Git, MySQL Server, Workbench (opcional)

2.2. Instalação

```
git clone [LINK_DO_SEU_REPOSITORIO]
```

```
cd LocadoraVeiculos
```

```
python3 -m venv venv
```

```
source venv/bin/activate
```

```
pip install -r requirements.txt
```

2.3. Configuração do Banco de Dados

Edite config.py com a URI:

```
mysql+pymysql://seu_usuario:sua_senha@localhost/locadora_db
```

Crie o banco locadora_db

flask db upgrade

2.4. Execução

flask run (http://127.0.0.1:5000)

3. Criação do Usuário Admin

Gere o hash no python:

```
from werkzeug.security import generate_password_hash  
  
generate_password_hash("minhasenhaadmin")
```

Insira no MySQL:

```
INSERT INTO usuarios (nome, email, senha_hash, role)  
  
VALUES ('Admin Master','admin@locadora.com','[COLE_O_HASH_AQUI]', 'admin');
```