

Requisitos do Sistema

Para executar esta aplicação, você precisará dos seguintes softwares instalados:

1. PHP

- *Versão:* 8.3.10 ou superior
- *Descrição:* PHP é uma linguagem de script amplamente utilizada para desenvolvimento web. Baixe e instale a versão 8.3.10 ou superior a partir do [site oficial do PHP](https://www.php.net/).

2. MySQL

- *Descrição:* MySQL é um banco de dados relacional necessário para armazenar dados da aplicação. Caso utilize o [XAMPP](https://www.apachefriends.org/index.html), o MySQL já estará incluído no pacote.

3. Composer

- *Versão:* 6.3
- *Descrição:* Composer é o gerenciador de dependências para PHP. Baixe e instale a versão 6.3 a partir do [site oficial do Composer](https://getcomposer.org/).

4. XAMPP

- *Descrição:* XAMPP é uma distribuição que facilita a configuração de um ambiente local com Apache e MySQL. Inclui o Apache Server, PHP e MySQL. Baixe o XAMPP através do [site oficial](https://www.apachefriends.org/index.html).

5. phpMyAdmin

- *Versão:* 5.2.1
- *Descrição:* phpMyAdmin é uma ferramenta para gerenciar o MySQL através de uma interface web. Instale a versão 5.2.1 ou superior a partir do [site oficial do phpMyAdmin](https://www.phpmyadmin.net/).

6. Pacotes para Instalar

- *Descrição:* Insira no terminal os seguintes comandos * 1-composer require william-

costa/database-manager

2-composer require william-costa/dot-env

Configuração Do Banco De Dados.

- Definir as variáveis de ambiente para configuração do banco de dados.

-Ex:

URL=http://localhost:8000/mvc

DB_HOST=localhost

DB_NAME=database_name

DB_USER=root

DB_PASS=1234

DB_PORT=3306

MAINTENANCE=false

Como usar o projeto ?

Algumas rotas não foram configuradas de forma dinâmica , desta forma especificarei como acessar as telas .

Segue-se o exemplo para acessar o painel de administração de depoimentos.

Ex:

Acessar admin/login: <http://localhost:8000/mvc/admin/login>

Credenciais utilizadas para acessar:

- 1 Criar bancos de dados
- 2 Criar as tabelas
 - 2.1 usuarios
 - 2.2 depoimentos
- 3 Para acessar a rota de admin para o painel de administração cadastrar alguns dados na tabela de usuarios.

Ex Email:**aguinaldo@gmail.com**

Senha:**123**

Integração com ambiente python

O objetivo do sistema é analisar sentimentos dos textos inseridos pelos usuários , desta forma o sistema depende de outras ferramentas .

Aqui estão outros requisitos para executar o projeto de forma eficiente.

Requisitos do Sistema-Python

Para executar esta aplicação, você precisará dos seguintes softwares instalados:

1. Python

- *Versão:* 3.10 ou superior

2. tensorflow

- *Descrição:* **tensorflow** é uma framework utilizado para computação numérica e deep learning ([TensorFlow](#)),

3. Numpy

- *Descrição:* **Numpy** é uma biblioteca utilizada para computação numérica ([NumPy -](#)).

4. Matplotlib

- *Descrição:* **Matplotlib** é uma biblioteca utilizada para geração de gráficos visuais ([Matplotlib — Visualization with Python](#)).

5. Pandas

- *Descrição:* **Pandas** é uma ferramenta utilizada para trabalhar com estrutura tabulares ([pandas - Python Data Analysis Library \(pydata.org\)](#)).

Seaborn

Descrição:* **Seaborn** é é uma biblioteca utilizada para geração de gráficos visuais ([seaborn: statistical data visualization — seaborn 0.13.2 documentation \(pydata.org\)](#)).

Ambiente virtual

Descrição: * **Ambiente Virtual** - instalar o ambiente virtual antes de instalar todas as bibliotecas

Como instalar :

Ex:

- 1- cd caminho/para/seu/projeto
- 2- python -m venv venv
- 3- venv\Scripts\activate