



WILLIAN DE MATTOS

# FINCHAI

DESAFIO TÉCNICO PROCEDO

---

GITHUB

ZWILLIANMATTOS/DESAFIO

SITE

[HTTPS://FINCHAI.000WEBHOSTAPP.COM](https://finchai.000webhostapp.com)

# Sumário

Preparado por: Willian de Mattos

## **OBJETIVO DO PROJETO**

Objetivo Principal.....3

## **INTRODUÇÃO**

Sobre o Projeto.....4

## **TUTORIAL**

Iniciando Servidor.....5

Executando seeds.....6

## **SAFIRA CHAT**

Safira Chat Demo.....7

# Objetivo do Projeto

## OBJETIVO PRINCIPAL

O objetivo desse projeto consiste em exibir meus conhecimentos em desenvolvimento web utilizando as ferramentas:

- Lumen\Laravel;
- GitHub;
- Composer;
- PHP OO;
- Mysql;
- HTML5 + CSS3;
- JAVASCRIPT;

## PÁGINAS WEB

Landing Page => <https://finchai.000webhostapp.com/>

Painel Administrativo => <https://finchai.000webhostapp.com/admin>

# INTRODUÇÃO

## **SOBRE O PROJETO**

Neste projeto criei uma empresa fictícia, que está no ramo de Desenvolvimento e Pesquisas em AI.

Na Landing Page é exibida uma página da Empresa explicando o que ela faz, quais seus objetivos, seus projetos e pesquisas.

A Landing Page possui uma área onde os usuários podem contribuir com os projetos ou pesquisas através de doações ou através de um feedback positivo.

## **FERRAMENTAS UTILIZADAS**

Para o desenvolvimento do projeto, foram utilizadas as seguintes ferramentas:

- Composer;
- GitHub;
- Atom Editor;
- CINEMA 4D - utilizado para renderizar as imagens da SAFIRA;
- Photoshop 2017 cc - utilizado para otimizar as imagens;
- Utilização de Frameworks: Lumen\Laravel, Materialize;

# Tutorial

## INICIALIZANDO O SERVIDOR PHP

Para inicializar o servidor PHP, basta apenas iniciar o arquivo "install\_finch.bat" e depois o arquivo "start\_finch.bat" localizado no diretório raiz do projeto.

Em caso de erro, execute no cmd do windows:

```
>> php -S localhost:8000 -t public
```

## BANCO DE DADOS

Crie um banco de dados em sua rede local e coloque o acesso no arquivo ".env" localizado no diretório raiz do projeto.

Mysql: >> `CREATE DATABASE `finchai`;`

.env:

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=finchAI
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=senha
```

# Tutorial

## EXECUTANDO AS TABELAS E SEEDS

Com o banco criado, abra o cmd e digite os comandos:

```
>>php artisan migrate
```

Após a migração, execute as seeds:

```
>>php artisan db:seed
```

As seeds podem ser alteradas no diretório: "Database\Seeds"

# SAFIRA CHAT

## SAFIRA

Safira é um projeto de minha autoria que tem como objetivo ser uma assistente pessoal, auxiliando com tarefas básicas de rotina, podendo, apenas a um comando de voz, tocar músicas, realizar pesquisas diversas, agendar compromissos e enviar mensagens.

Neste projeto, estou apresentando apenas uma demonstração de como ela funciona.

## COMANDOS SUPORTADOS

Por ser apenas uma demonstração, ela está com comandos limitados. Veja os comandos disponíveis:

Quem é Safira?

O que é AI?

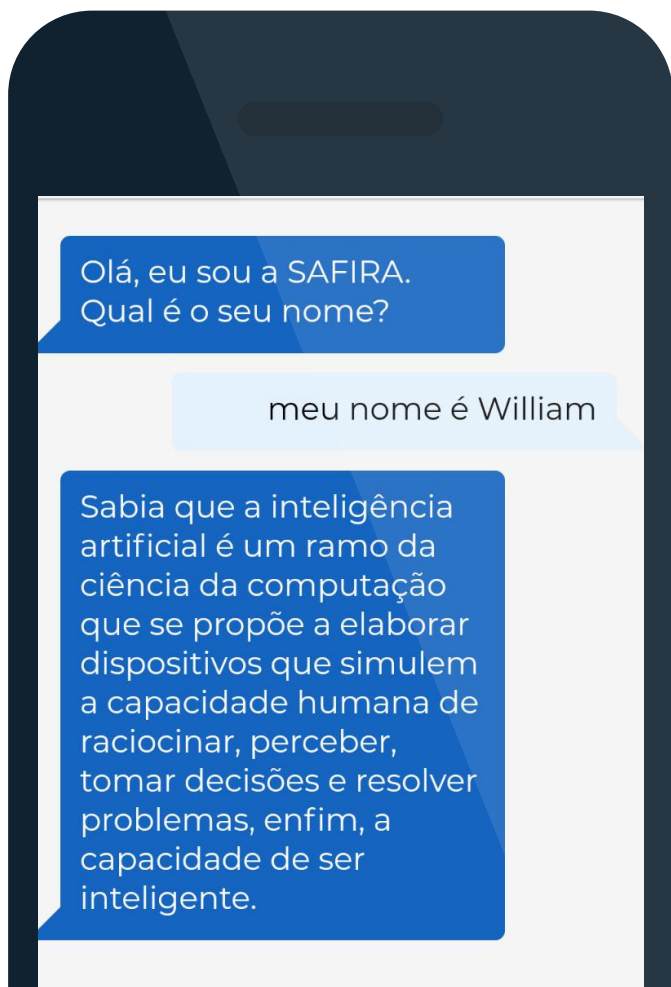
Segurança na AI

O que vocês fazem ?

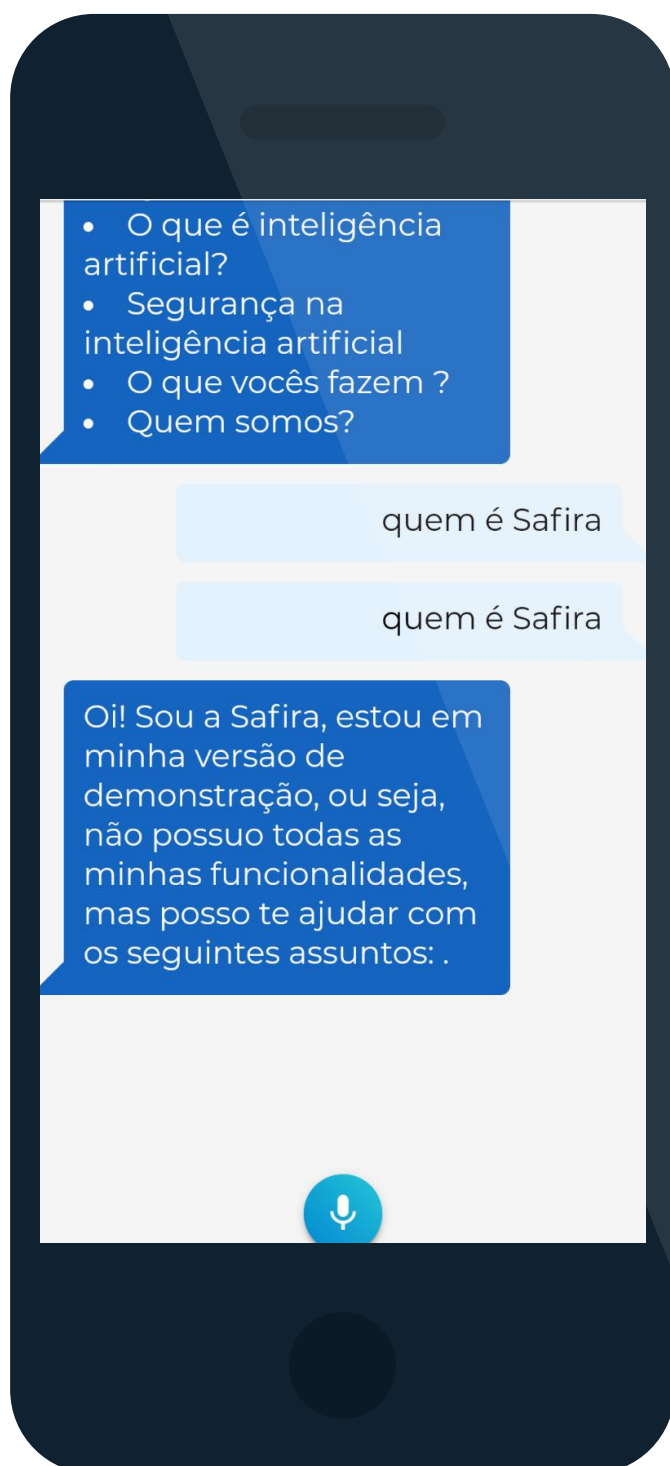
Quem são vocês?

Doar

**\*\*Quando ela perguntar seu nome, diga "Meu nome é (SEU NOME)"**



# SAFIRA CHAT



- Para utilizar o safira demo é necessário conceder permissão ao microfone no navegador utilizado.
- Clique no microfone toda vez que for falar algo para safira.
- Em caso de atraso na fala, verifique se a conexão com a internet está no mínimo razoável.