

# **Healthy Minds**

## **For Mac**

Manual do Usuário

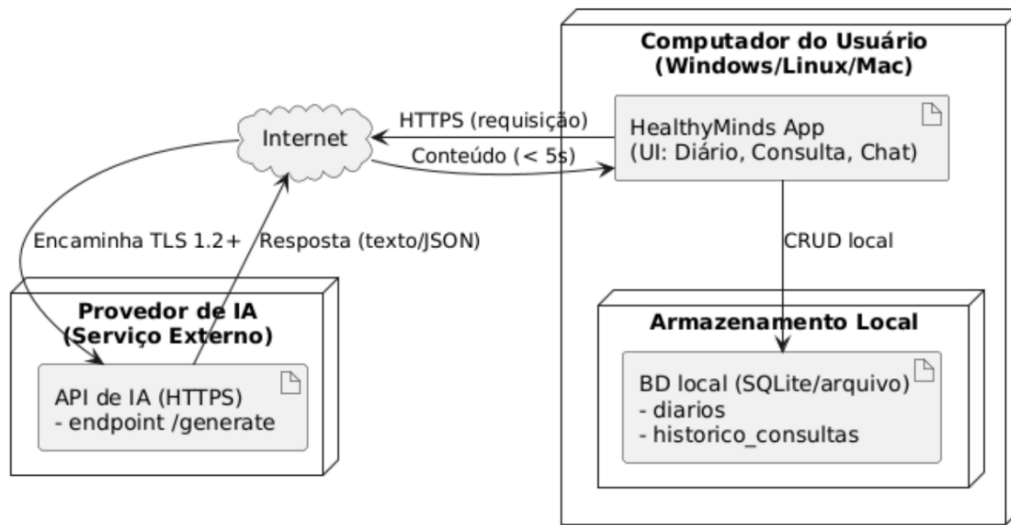
Iuri Ávila Guerra – 10423568

Leonardo Bragato Bassi – 10416029

Samuel Couto Vasconcelos - 10424422

Vitor Lopes - 10128680

## Diagrama de Implantação



## Demo Link (Youtube)

<https://youtu.be/Eb2fXYN-Jas>

<b>1. Introdução .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Pré Requisitos – Preparando o Ambiente .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Verificação e Instalação do JDK .....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Criação do diretório ~Documents\HealthyMinds .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3 Instalação do JavaFX .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Instalando ou Atualizando o Healthy Minds .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Iniciando o Healthy Minds .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Utilizando o Healthy Minds .....</b>	<b>7</b>
<b>5.1 Diário .....</b>	<b>7</b>
<b>5.2 Advisor .....</b>	<b>8</b>
<b>5.3 Histórico .....</b>	<b>9</b>

# 1. Introdução

Seja bem-vindo ao Healthy Minds, seu app de apoio emocional.

O sistema possibilitará ao usuário:

- registrar suas emoções e reflexões em um diário virtual
- realizar “consultas” com uma inteligência artificial que gerará mensagens personalizadas de apoio, conselhos e incentivo à reflexão.

A iniciativa busca democratizar o acesso a recursos de apoio psicológico, promovendo bem-estar mental e oferecendo uma ferramenta simples, acessível e organizada para acompanhamento de emoções ao longo do tempo.

A escala desse projeto é viabilizada graças à **Emotion Engine**, nossa IA especializada em lidar com as emoções oriundas dos desafios mentais que o mundo de hoje nos impõe: é a **Emotion Engine** quem lhe dará conselhos que, esperamos, te ajudem a questões que te aflijam....e, por que não, as que não te aflijam também: nada te impede de pedir conselhos em momentos bons e alegria. Você é livre para utilizar a Emotion Engine de forma ética, e sem desrespeito aos direitos humanos (ela pode te dar bronca se você infringir certos limites, mas não leve para o pessoal).

E por último: Minds no inglês é uma palavra que tem dois significados que se encaixam na proposta desse projeto: tanto o significado de “mentes”, que é do que nos propomos a cuidar, como o significado de “tem relevância / importa”. Portanto o conceito é tanto de termos mentes saudáveis quanto reforçar que ser saudável importa (do inglês minds).

## 2. Pré Requisitos – Preparando o Ambiente

Os pré-requisitos para rodar o Healthy Mind estão descritos abaixo:

1. Java Development Kit (JDK) instalado;
2. Diretório/Pasta ~ criada;
3. Conteúdo do arquivo **JavaFX.zip** extraído em **~Documents/HealthyMinds**.

Siga as instruções abaixo para verificar e sanar esse requisito:

### 2.1 Verificação e Instalação do JDK

**2.1.1** Abra o Terminal (Cmd + Espaço e digite "**Terminal**");

**2.1.2** No Terminal digite "**java -version**";

**2.1.3** Se o comando retornar a versão igual ou superior à 21 então vá para a próxima etapa (**2.2**). Caso contrário você deverá instalar o JDK versão 21 ou superior no seu computador. O link abaixo te direcionará para a página oficial da Oracle

<https://www.oracle.com/br/java/technologies/downloads/#jdk25-mac>

**2.1.4** Baixe o instalador de acordo com o processador do seu MAC:

- se M1 ou mais moderno baixe o **ARM64 DMG Installer**;
- senão baixe o **x64 DMG Installer**

**2.1.5** Execute o arquivo baixado e siga as instruções JDK.

**2.1.6** Volte ao passo **2.1.1**.

### 2.2 Criação do diretório ~Documents/HealthyMinds

**2.2.1** Abra o Windows Explorer e vá em "**~Documents/**";

**2.2.2** Crie a pasta HealthyMinds.

**2.2.3** O caminho **~Documents/HealthyMinds** ficará disponível no seu computador. Você pode ir para a próxima etapa (2.3)

### 2.3 Instalação do JavaFX for Mac

1. Baixe o arquivo **JavaFX.zip** do link abaixo:

[https://drive.google.com/drive/folders/1J00iz3hidUWKDjSFDn3NRVhgyDce3rcg?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1J00iz3hidUWKDjSFDn3NRVhgyDce3rcg?usp=drive_link)

2. Copie o arquivo baixado no diretório **~Documents/HealthyMinds** que você criou anteriormente;

3. Extraia o arquivo JavaFX.zip: a pasta **JavaFX** será criada em **~Documents/HealthyMinds**

4. Ao término dessa operação o caminho **~Documents/HealthyMinds/JavaFX** deverá estar disponível no seu computador. Não é necessário apagar o arquivo **JavaFX.zip** da pasta **~Documents/HealthyMinds**.

Após terminar os passos acima descritos o seu computador estará pronto para receber o arquivo do programa Healthy Minds em si. Vale ressaltar que, uma vez executados esses passos, não será necessário repeti-los nas próximas versões do programa.

### 3. Instalando ou Atualizando o Healthy Minds

Após a preparação do ambiente (ver sessão 2. Pré Requisitos Para Instalação) chegou a hora de colocarmos o arquivo do programa em si na pasta certa: trata-se de um arquivo **.jar**, cujo nome do arquivo segue o formato **HM\_vX.jar**, onde **X** representa a versão do programa HealthyMinds.

Siga com os seguintes passos para baixar o arquivo:

1. Acesse a página abaixo

[https://drive.google.com/drive/folders/1ceZXB00dOB\\_psYuZ1GEIk6Jm-PQfzGy3?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1ceZXB00dOB_psYuZ1GEIk6Jm-PQfzGy3?usp=drive_link)

2. Baixe a versão do arquivo **HM\_vX.jar** disponível na raiz
3. Copie esse arquivo e cole em "**~Documents/HealthyMinds**";

### 4. Iniciando o Healthy Minds

1. Abra o programa Terminal (Teclas Cmd + Espaço e digite **Terminal**);
2. No Terminal digite **cd ~Documents/HealthyMinds** para navegar até a o diretório em que o aplicativo HealthyMinds está;
3. No Terminal digite/copie e cole o comando abaixo:

```
java --module-path ~/Documents/HealthyMinds/JavaFX/lib  
--add-modules javafx.controls,javafx.fxml  
-jar ~/Documents/HealthyMinds/HM_vX.jar
```

Onde **X** representa a versão que você deseja rodar. Por exemplo, se estiver rodando a versão 1.0, o comando será:

```
java --module-path ~/Documents/HealthyMinds/JavaFX/lib  
--add-modules javafx.controls,javafx.fxml  
-jar ~/Documents/HealthyMinds/HM_v1.0.jar
```

4. A tela principal do HealthyMinds abrirá, e o app estará pronto para uso.

**IMPORTANTE:** NÃO encerre/feche o Terminal pois isso encerrará o HealthyMinds.

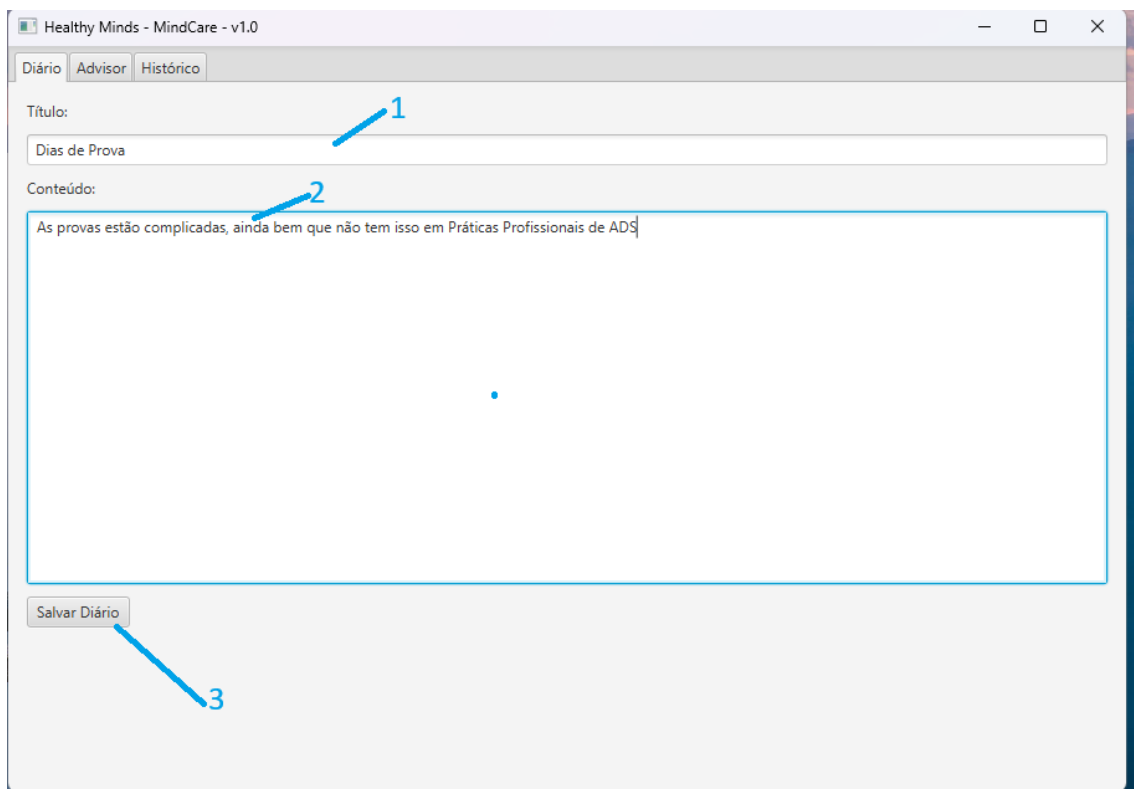
## 5. Utilizando o Healthy Minds

A interface gráfica exibe 3 abas: Diário, Advisor e Histórico

### 5.1 Diário

Aqui você pode simplesmente adicionar notas que ache relevantes ao seu dia, como um diário onde você é encorajado a somente desabafar e registrar pensamentos. Você interage com ele da seguinte forma:

1. **Título:** Campo em que você define um título para o pensamento que desse colocar pra fora
2. **Conteúdo:** é o campo em que você escreve o pensamento em si
3. **Botão Salvar:** é o botão que te permite salvar o que escreveu. Esse texto poderá ser consultado novamente na aba Histórico (mais explicações no item 5.3)



## 5.2 Advisor

O Advisor é a aba para quando você sentir que precisa de conselhos: nela você preenche os dados e necessários, e inicia a consulta à Emotion Engine.

Você interage com ele da seguinte forma:

1. **Estado Mental (dropdown de opções):** aqui você escolhe a opção que mais combina com seu estado de espírito atual;
2. **Quero Dicas Sobre(campo de texto):** é onde você escreve um resumo sobre o que você quer a dica. O que você escrever aqui também será o título dessa consulta no Histórico (mais explicações no item 5.3);
3. **Diga Mais como Você Se Sente(campo de texto):** nesse campo você descreve mais detalhes a situação para a qual você deseja uma opinião;
4. **Tom da Consulta(dropdown de opções):** aqui você escolhe o tom que deseja na resposta da consulta;
5. **Enviar Para IA(botão) :** botão que envia todas as informações que você passou para a Emotion Engine, que analisará os dados e te devolverá um resposta que, esperamos, te ajude a esclarecer a sua questão.
6. **Resposta da IA:** Nesse campo é exibida a resposta da Emotion Engine.

Healthy Minds - MindCare - v1.0

Diário | **Advisor** | Histórico

Estado Mental: 1

Quero dicas sobre: 2  
Não sei se caso...

Diga mais sobre como você se sente: 3  
...ou se compro uma bicicleta. Escolha Difícil...

Tom da consulta: 4

Enviar para IA 5

Resposta da IA: 6  
Puxa, que situação inusitada e que pode gerar uma ansiedade danada, hein! Casar ou comprar uma bicicleta são duas coisas com impactos bem diferentes e maravilhosos. Que tal começar dividindo um papel ao meio? De um lado, você escreve o que cada opção te traria de bom "e de desafios". E mais importante: o que seu coração es...  
Lembre-se, não há certo ou errado, há o que faz mais sentido para você neste momento. Se essa ansiedade começar a pesar muito, conversar com alguém de confiança...



## 5.3 Histórico

Nessa aba você pode ver os históricos tanto de consulta quanto do seu diário. É composta dos seguintes campos:

1. **Lista de Diário:** Contém todas as entradas do diário, e clicando nelas você pode ver o que escreveu em determinado dia;
2. **Excluir Diário Selecionado(botão):** permite que você exclua alguma entrada do Diário;
3. **Lista de Consultas do Advisor):** Contém todos os conselhos dados pelo Advisor, e clicando nelas você pode ver o que escreveu em determinado dia;
4. **Excluir Consulta Selecionada(botão):** permite que você exclua conselhos;
5. **Atuar Histórico(botão):** sempre que você for para a aba histórico você deve apertar esse botão para que Lista de Diário e Lista de Consulta sejam atualizados.

