**Estudantes: Emilly, Filipe, Lara e Melissa - 2024**

**Metas de Iteração do Sistema**

**Unidade Curricular de Modelagem de Sistemas**

**Versão 0.1**

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 09/10/24 | 0.1 | Criação do documento e identificação das metas de iteração | Filipe da Costa |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Conteúdo**

1. **Introdução**

Este documento visa esclarecer os requisitos do sistema: "Space Mental". Com o objetivo de oferecer aos projetistas e desenvolvedores as informações necessárias para a realização do projeto. O "Space Mental" é um projeto que oferece o auxílio e monitoramento de pessoas com ansiedade, visando o bem-estar dos usuários.

1. **Metas de Iteração**
   1. Semana 1

2.1.1. **Iteração 1**: Tela de Respiração Guiada

Meta: Implementar uma funcionalidade básica de respiração guiada.

Tarefas:

- Criar a interface do usuário (UI) para a tela de respiração.

- Implementar a animação do círculo que expande e contrai.

- Adicionar instruções "inspire" e "expire" com tempos pré-definidos.

Critérios de Aceitação:

- A animação deve ser fluida e as instruções devem aparecer corretamente.

- O usuário deve conseguir visualizar e usar a funcionalidade sem dificuldades.

2.1.2. **Iteração 2**: Diário de Emoções

Meta: Criar um espaço para os usuários registrarem suas emoções diariamente.

Tarefas:

- Desenvolver a interface para o diário de emoções.

- Implementar um campo de entrada de texto para o registro das emoções.

- Garantir que as entradas sejam salvas no localStorage.

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve ser capaz de registrar suas emoções e visualizar a data.

- As emoções devem ser armazenadas corretamente e persistirem após o fechamento do aplicativo.

2.1.3. Iteração 3: Notificações de Check-in

Meta: Adicionar lembretes diários para reflexão emocional.

Tarefas:

- Configurar a API de Notificações do navegador.

- Implementar a lógica para enviar lembretes automáticos.

- Testar a funcionalidade em diferentes navegadores e dispositivos.

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve receber notificações em horários programados.

- As notificações devem ser claras e direcionadas para a reflexão sobre emoções.

2.1.4. Iteração 4: Frases Motivacionais Aleatórias

Meta: Exibir uma frase motivacional ao abrir o aplicativo.

Tarefas:

- Criar uma lista de frases motivacionais no código.

- Implementar a lógica para selecionar uma frase aleatória a cada abertura do aplicativo.

Critérios de Aceitação:

- O usuário deve ver uma nova frase motivacional sempre que abrir o aplicativo.

- As frases devem ser variadas e inspiradoras.

2.1.5. Iteração 5: Integração e Testes

Meta: Integrar todas as funcionalidades e realizar testes finais.

Tarefas:

- Unir todas as funcionalidades desenvolvidas nas iterações anteriores.

- Realizar testes de funcionalidade e usabilidade com um grupo de usuários.

- Recolher feedback e ajustar com base nas sugestões.

Critérios de Aceitação:

- Todas as funcionalidades devem funcionar corretamente em conjunto.

- O feedback dos usuários deve ser positivo, e as melhorias devem ser implementadas conforme necessário.