## Requisitos Funcionais - Diário Interativo com Análise de Sentimentos

- 1. Registro de Sentimentos e Acontecimentos: O usuário deve poder registrar seus sentimentos e acontecimentos do dia de forma livre.
- 2. Seleção Manual de Sentimentos: O usuário deve ter a opção de escolher manualmente o sentimento relacionado ao registro para categorizar sua entrada.
- 3. Visualização do Histórico: O sistema deve permitir que o usuário visualize um histórico de seus registros, categorizado por data de escrita.
- 4. Filtros por Tipos de Sentimento: O usuário deve poder filtrar os registros por tipos de sentimentos.
- 5. Feedback Emocional: O sistema deve fornecer feedbacks emocionais simples baseados no sentimento escolhido pelo usuário.
- Caso a IA seja implementada, o sistema deve fornecer feedbacks mais elaborados e sugestões de atividades ou reflexões.
- 6. Sistema de Streaks: O sistema deve registrar e exibir a sequência de dias consecutivos em que o usuário fez entradas no diário.
- 7. Privacidade e Segurança:
- Criptografia dos Dados: Implementar criptografia para proteger os dados do usuário.
- Anonimização dos Dados: Caso a IA seja utilizada, implementar anonimização dos dados.
- Autenticação do Usuário: Permitir que o usuário crie um nome de usuário e senha para acessar seus dados de forma privada.