

# EmoTrack

## Bruno Ramos Pires

**Descrição:** EmoTrack é um aplicativo de anotações que inclui registro de humor do usuário e anotações personalizadas.

### Estrutura do Aplicativo

- **Nome do App:** EmoTrack
- **Funções Principais:**
  - **Registro de Humor Diário:** Permitir que os usuários registrem seu humor e sentimentos através de uma interface fácil de usar, com opções para entrada de texto e mais pra frente voz.
  - **Templates de Diário:** Oferecer templates estruturados para reflexão diária que incluem gratidão, intenções, visualizações, e objetivos, que ajudam a orientar os usuários em suas anotações.
  - **Lembretes Personalizados:** Configurar lembretes baseados no comportamento do usuário para sugerir ações como fazer uma pausa ou reavaliar pensamentos negativos.
  - **Conteúdo Inspiracional:** Disponibilizar conteúdo diário, como citações, mensagens inspiradoras, vídeos ou áudios para motivar e inspirar os usuários.

### Requisitos Funcionais

- **Autenticação de Usuários:** Registro e login seguro.
- **Análise de Tendências de Humor:** Utilizar gráficos para mostrar tendências de humor ao longo do tempo.
- **Exportação de Dados:** Permitir que usuários exportem seus dados de diário para outros formatos ou aplicativos.

### Requisitos Não Funcionais

- **Privacidade e Segurança:** Assegurar a confidencialidade dos dados do usuário com criptografia de ponta.
- **Acessibilidade:** Interface fácil de usar que seja acessível para todos, incluindo pessoas com deficiências visuais ou auditivas.
- **Escalabilidade:** Capacidade de suportar um grande número de usuários simultaneamente.
- **Disponibilidade:** Alta disponibilidade do sistema, com backups regulares.

- **Entrada de Áudio para Texto:** Integrar tecnologia de reconhecimento de voz para transcrição de diário falado.

### **Ideias Futuras e Inovação**

- **Funcionalidade de SOS:** Uma funcionalidade que permite aos usuários acessar rapidamente suporte ou conselhos em momentos de crise.
- **Integração com Serviços de Terapia Online:** Conectar usuários com terapeutas ou conselheiros profissionais através do app.
- **Personalização de IA:** Implementar inteligência artificial para personalizar sugestões de conteúdo e lembretes baseados no histórico e preferências do usuário.

github: <https://github.com/ramosbrp/EmoTrack>

Imagens:



