**DOCUMENTAÇÃO GERAL DE MORPHEUS GUIDE:**



Logo provisória

**1. OBJETIVO:**

Oferecer ao usuário um aplicativo que possibilite o mesmo regular seu sono.

**2. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS:**

**2.1 REQUISITOS FUNCIONAIS:**

* O sistema deve permitir o usuário cadastrar sua conta e fazer login;
* O sistema deve permitir o usuário modificar seu perfil;
* O sistema deve permitir o usuário deletar/sair de sua conta;
* O sistema deve registrar o horário de acordar e dormir que o usuário deseja seguir;
* O sistema deve exibir uma rotina personalizada de acordo com os dados oferecidos pelo usuário;
* O sistema deve exibir um histórico de horas dormidas durante os dias da semana;
* O sistema deve enviar notificações (ex.: “Desligue as telas! Falta apenas 1 hora para você dormir!”) ao usuário para o mesmo lembrar e cumprir a rotina personalizada;
* O sistema deve permitir o usuário modificar/apagar o registro dos horários, além de atualizar a rotina personalizada;
* O sistema deve possibilitar o usuário de escrever diários, além de salvar o conteúdo dentro deles;
* O sistema deve permitir o usuário modificar o conteúdo dos diários;
* O sistema deve permitir o usuário deletar os diários.

**2.2. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS:**

* Os dados oferecidos pelo usuário devem ser armazenados de forma protegida com o uso de criptografia, além de seu trânsito estar igualmente seguro;
* A interface do sistema deve ser minimalista e de fácil compreensão para o usuário, visando proporcionar conforto e tranquilidade ao usuário com o uso de cores suaves;
* O sistema deve ser compatível em outros aparelhos móveis (Android e iOS);
* O feedback do sistema (exibição de histórico, rotina personalizada, horas dormidas etc.) deve ser exibido em até 1 segundo.