**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 cadastrar o usuário e permitir o login de usuário;
* O sistema deve registrar o horário de dormir e acordar do usuário;
* O sistema deve calcular e exibir o intervalo entre o horário de dormir e acordar do usuário;
* O sistema, com base nos dados oferecidos, deve exibir uma rotina personalizada ao 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 que o usuário modifique o registro do tempo de seu sono;
* O sistema deve permitir que o usuário apague os dados oferecidos.

**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;
* A interface do sistema deve causar uma sensação de conforto e tranquilidade ao usuário;
* O sistema deve funcionar em aparelhos móveis (Android e iOS);
* O feedback do sistema (exibição de histórico, rotina personalizada e horas dormidas) deve ser exibido em até 1 segundo.