**Documento de Abertura do Projeto**

**Objetivo**

Este documento de abertura de projeto tem como objetivo definir os parâmetros e as diretrizes para o desenvolvimento do aplicativo **Ajuda CEUNSP**. Este projeto visa atender às necessidades dos alunos da CEUNSP que enfrentam dificuldades para localizar suas salas de aula e saber sobre os assuntos tratados em cada uma delas.

**Etapas**

1. **Definição de Requisitos:** Identificação das necessidades dos usuários e especificação dos requisitos do aplicativo.
2. **Design da Arquitetura e das Interfaces de Usuário:** Planejamento da estrutura do aplicativo e criação das interfaces visuais para garantir uma experiência do usuário intuitiva.
3. **Desenvolvimento e Implementação de Funcionalidades:** Construção do aplicativo, incluindo a implementação das funcionalidades principais e a integração de serviços necessários.
4. **Testes:** Realização de testes rigorosos para garantir a qualidade do aplicativo, abrangendo desde testes unitários até testes de aceitação.
5. **Implantação e Lançamento:** Preparação e lançamento do aplicativo para a comunidade de alunos da CEUNSP, incluindo a implantação nos servidores e a divulgação do aplicativo.
6. **Monitoramento e Manutenção:** Acompanhamento do desempenho do aplicativo após o lançamento, realização de atualizações e manutenção contínua para garantir a sua eficácia e usabilidade ao longo do tempo.

**Requisitos:**

* Aparelho com conexão com a internet
* Interface gráfica para cadastro, login e acesso do usuário
* Comunicação com banco de dados
* Mapeamento do campus, definindo blocos, salas e suas disponibilidades para reserva pelo professor