**Documento de abertura do projeto**

**Objetivo:**

Facilitar o dia a dia dos alunos e professores da faculdade através de um programa web que, centraliza as mudanças de salas de aula. Onde o professor pode informar seus alunos em qual sala ou laboratório será a aula do dia. Pois, acontece com recorrência a falta desta informação, dificultando os alunos a encontrar sua sala.

**Etapas:**

1. Levantamento de requisitos funcionais e não funcionais.
2. Análise e refinamento de requisitos.
3. Tecnologias e linguagens de programação que vamos utilizar para resolver este problema.
4. Implementação.
5. Teste.
6. Implantação.
7. Manutenção.

**Requisitos funcionais do professor:**

* Acessar o site pela web.
* Fazer cadastro e/ou login.
* Em caso de imprevistos, descrever qual o imprevisto e clicar no botão enviar.
* Escolher qual o bloco da sala.
* Escolher qual a sala será aplicada a aula.
* Descrever o tema da aula do dia.
* Clicar no botão enviar.

**Requisitos funcionais do aluno:**

* Acessar o site pela web.
* Fazer cadastro.
* Receber notificação.

**Requisitos não funcionais do professor e aluno:**

* Após efetuado login, o site deverá carregar em até 3 segundos.
* O menu do site deve sempre estar à esquerda do layout.
* Após professor programar a aula, o sistema deverá emitir uma notificação em até 3 segundos.
* Verificar e-mail, senha e exibir notificação caso estejam inválidos.
* Capaz de lidar com 1.000 usuários sem qualquer degradação no desempenho do site.
* O layout deve ser responsivo a computadores e celulares.