

## **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:**

- O professor deve realizar cadastro no site;
- O professor, com cadastro feito, deve realizar login no site;
- Professor deve enviar imprevistos pelo site;
- O professor escolhe o bloco, a sala e o tema da aula a ser aplicada para enviar.

### **Requisitos funcionais do aluno:**

- O aluno deverá realizar cadastro com e-mail no site;
- O aluno deve receber uma confirmação de validação de seu endereço de e-mail e confirmar o seu cadastro;
- O aluno recebe notificações de local, tema da aula e imprevistos quando um professor faz esse envio.

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

- Após efetuado login, o site deverá carregar em até 3 segundos.
- O site deve estar disponível pela web.
- 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.

