

## **Objetivo**

Auxiliar no controle e monitoramento de fluxo dos estudantes nos laboratórios.

Identificando quem entra e sai dos laboratórios e da biblioteca e os horários em que estes eventos ocorreram, para que desta maneira caso haja algum estrago na máquina e/ou nos materiais que o estudante usou/consumiu se possa saber que foi ele mesmo ou outra pessoa, desta forma evitando que alguém seja acusado injustamente e, que providências sejam tomadas diante disto. Desta forma, visando a melhora na segurança das máquinas dos laboratórios e biblioteca.

## **Partes Interessadas**

- Monitores
- alunos
- UFC.

## **Usuários**

- Administrador geral (Acesso a tudo)
- Administrador monitor (Acesso apenas dados referentes ao seu laboratório em específico)
- usuário comum, aluno (vai ter acesso apenas dados referentes à sua conta)

## **Como vai funcionar**

A aplicação funcionará via web. Inicialmente o usuário irá acessar o site, se ele não estiver logado, terá que realizar o login, que o levará a sua página de perfil, caso não tenha conta registrada, ele terá que fazer o cadastro, utilizando seus dados institucionais. Após este procedimento, o usuário de acordo com seu nível de acesso será redirecionado para a página correspondente, podendo escolher o laboratório e reservar o computador, ir para o seu histórico de uso ou acessar seu perfil para alterar dados, se ele desejar.

Caso seja um usuário administrador, ele terá acesso a uma página exclusiva onde ele poderá ver dados (a hora que ele entrou, saiu, email de quem está utilizando determinado computador e o que ele está acessando) dos usuários comuns. Além disso, ele também terá funcionalidades exclusivas, como mudar o nível de acesso dos alunos (caso eles sejam monitores, ou deixem de ser).

## **Dados que serão coletados**

- Nome
- e-mail institucional
- curso
- senha
- computadores utilizados
- laboratórios utilizados
- sites e aplicações acessados

## **Funcionalidades gerais e de usuário comum**

1. login com autenticação
2. perfil de usuário
3. cadastro de usuário
4. reserva do computador no laboratório especificado
5. histórico de uso
6. Atualização de dados do perfil

## **Funcionalidades monitores**

1. Escolha do laboratório onde ele monitora
2. Visualização dos computadores em uso do laboratório
3. Visualização do usuário de cada computador

## **Funcionalidades adm geral**

1. escolha de qual laboratório em que vai supervisionar
2. escolha de qual computador vai supervisionar
3. poder ver detalhes do histórico do computador
4. poder ver detalhes do histórico do usuário
5. poder excluir a conta do usuário
6. Cadastrar monitores
7. Excluir monitores
8. Cadastrar o número de computadores dos laboratórios