

Sistema de Agendamento de Laboratórios para Coordenação de Sistemas de Informação

Samuel de Freitas dos Santos
Sólon Mendonça Maia Neto
Wesley Oliveira Batista

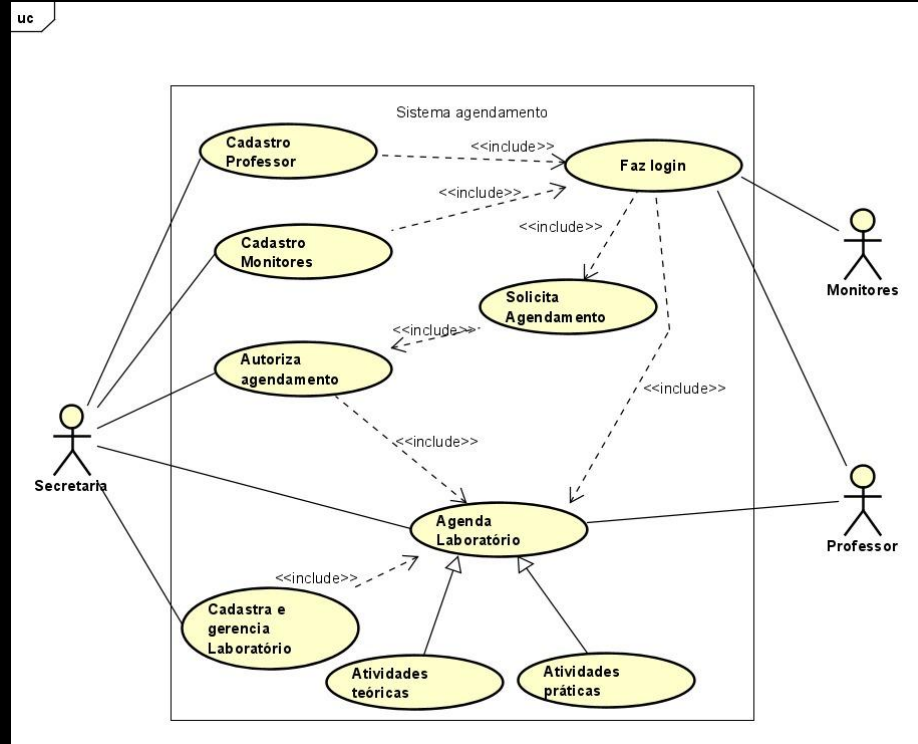
Problema

A Coordenação do Curso de Sistemas de Informação possui uma demanda nos agendamentos dos laboratórios, nas quais os alunos, monitores e docentes, tanto interno quanto externo ao curso, possuem dificuldades pelo fato de não saber quais os horários disponíveis dos mesmos, e também é um processo manual realizado pela coordenação, além disso, foi adquirido novos equipamentos tecnológicos, que portanto requerem uma atenção a mais.

Proposta de Solução

Uma aplicação que registre, gerencie horários dos laboratórios, autorize e restrinja usuários.

Diagramas de caso de uso



Protótipos

Quadro de Horários	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
07:30 - 08:20	LP 1 - Limeira	SD - Muzillen				LP 1 - Limeira	
08:30 - 09:20	LP 1 - Limeira	SD - Muzillen				LP 1 - Limeira	
09:30 - 10:20			PR - Catarina				
10:30 - 11:20			PR - Catarina				
11:30 - 12:20				LP 1 - Limeira			
12:30 - 13:20				LP 1 - Limeira			
13:30 - 14:20			Manitoba - FGI				LP 1 - Limeira
14:30 - 15:20			Manitoba - FGI				LP 1 - Limeira
15:30 - 18:20							

[Ir para Agendamentos](#)

Protótipos



Ufac

LOGIN

SENHA

ENTRAR

Protótipos



Ufac

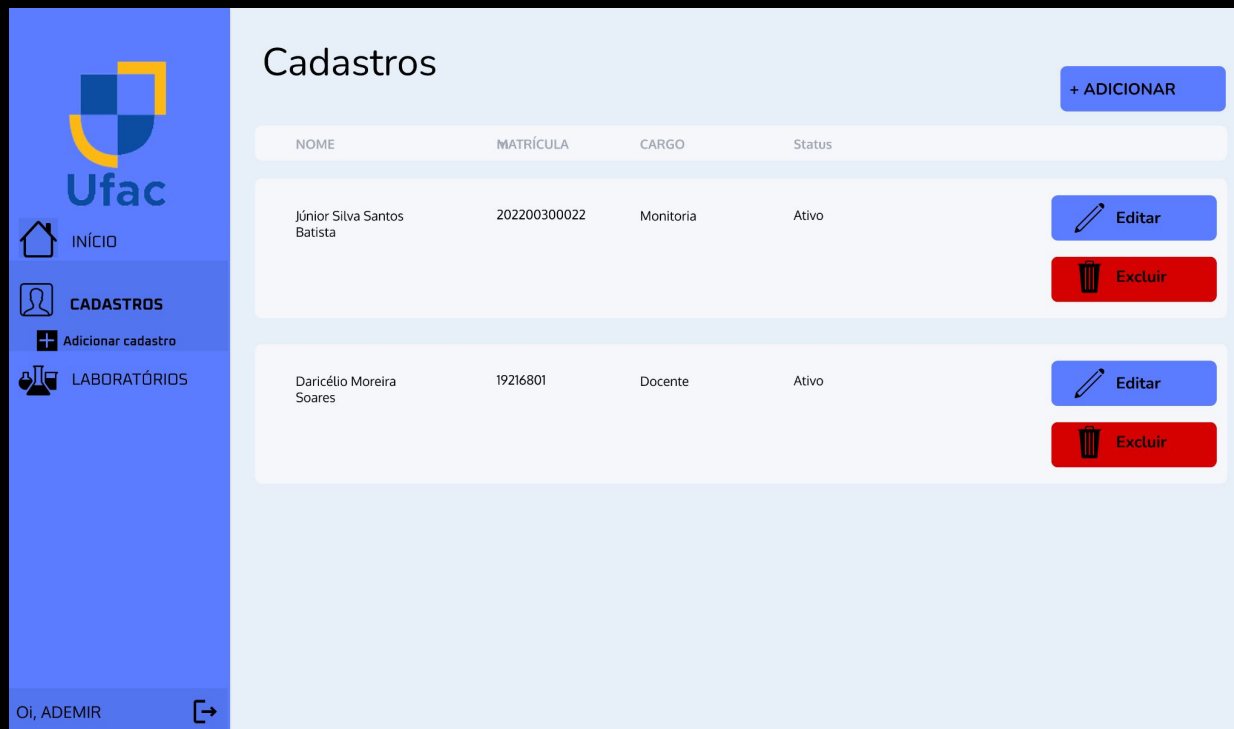
-  **INÍCIO**
-  CADASTROS
-  LABORATÓRIOS

Oi, ADEMIR 

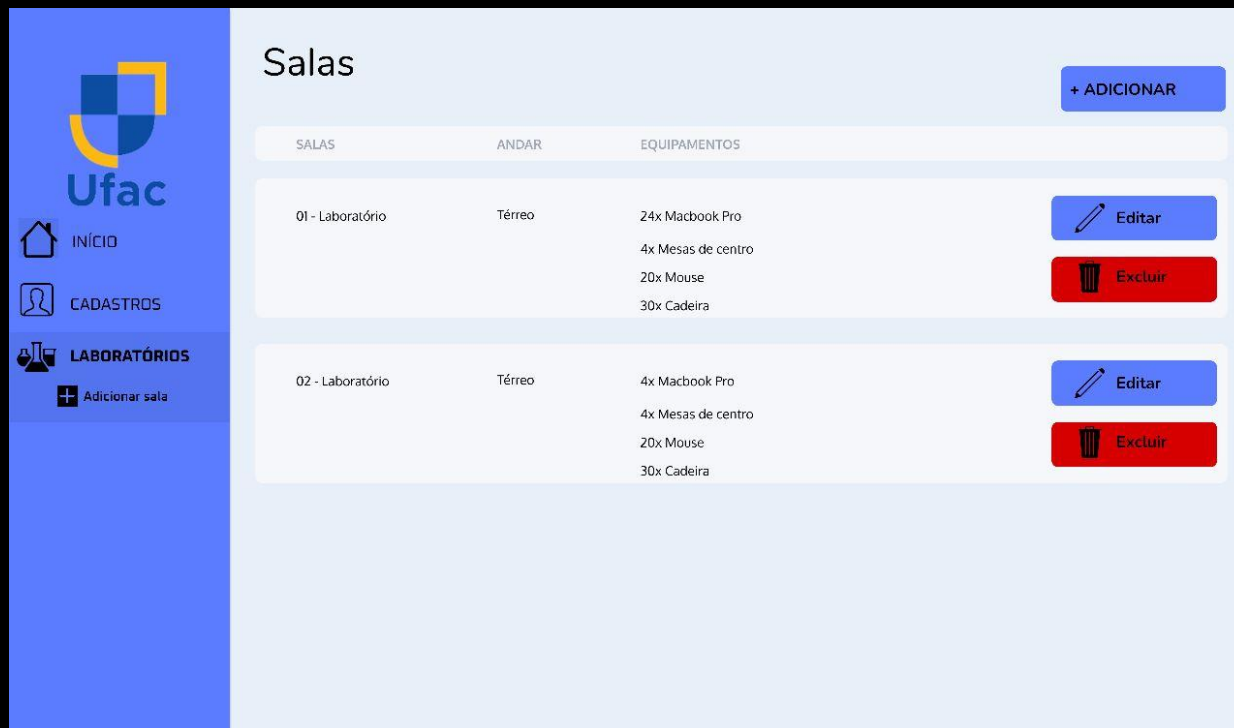
Início

Quadro de Horários	Domingo	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
07:30 - 08:20	LP 1 - Limeira	SO - Muxilon				LP 1 - Limeira	
08:30 - 09:20	LP 1 - Limeira	SO - Muxilon				LP 1 - Limeira	
09:30 - 10:20			PNI - Catarina				
10:30 - 11:20			PNI - Catarina				
11:30 - 12:20				LP 1 - Limeira			
12:30 - 13:20				LP 1 - Limeira			
13:30 - 14:20			Monitoria - FSI				LP 1 - Limeira
14:30 - 15:20			Monitoria - FSI				LP 1 - Limeira
15:30 - 16:20							

Protótipos



Protótipos



Sprint

Sprint 27-06 - Backlog/ Pápeis/ Arquitetura SW/ Ferramentas

- Reunião com a Secretaria p/ levantamento dos requisitos.
- Diagrama de fluxo p/ entender as necessidades do cliente.
- Construção do diagrama de UML.
- Reunião de validação do diagrama UML.
- Construção do protótipo.
- Reunião de validação do Protótipo.
- Construção do documento de requisitos.

Backlog

Backlog

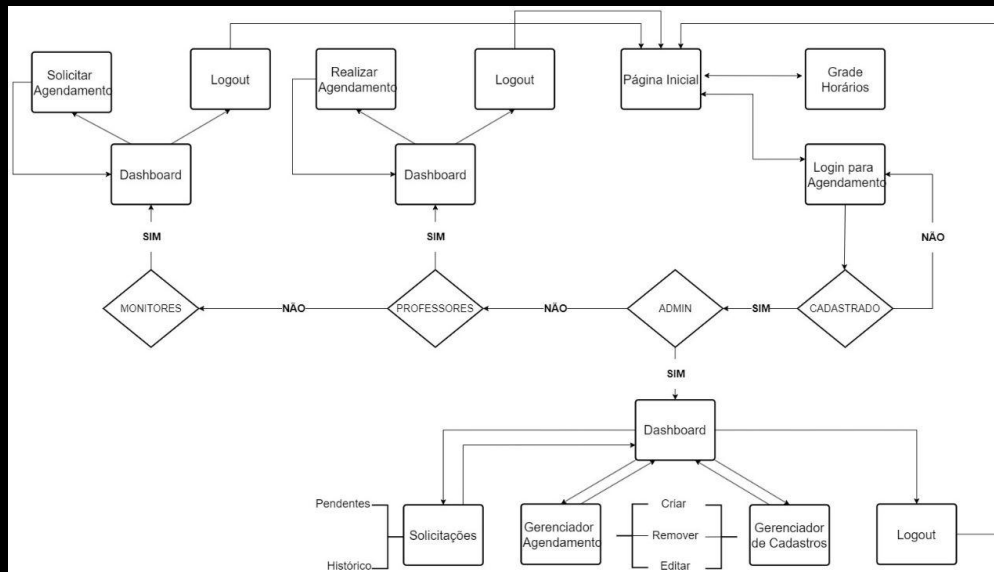
- Fazer diagrama de classe.
- Criar o ambiente virtual do projeto.
- Baixar e configurar o Mysql com projeto.
- Inserir as classes dentro dos models e fazer a makemigrations
- Fazer tela de cadastro do usuários (Professor/aluno).
- Fazer tela principal da Secretaria.
- Fazer tela de agendamentos.
- Fazer tela de listagem de todos agendamentos.
- Fazer tela principal do professor.
- Fazer tela de agendamentos dos professores.
- Fazer tela de listagem dos agendamentos do professor.
- Fazer tela principal dos monitores.
- Fazer tela de solicitação de agendamento dos monitores.
- Fazer tela de listagem dos agedamentos e solicitação dos monitores.
- Fazer tela home do sitema.
- Fazer tela de login.
- Fazer tela de recuperação de senha.
- Definir as permissões dos usuários.

Papéis

- Samuel e Wesley - Time.
- Daricélio - Product Owner.
- Sólon - Scrum Master.

Arquitetura de Software

- Em camadas (Layers)



Ferramentas

- GitHub;
- Trello, Whatsapp;
- Python,(Django, Django-Rest-Framework), Typescript(Angular 14) em conjunto do Bootstrap;
- Pycharm 2022.3.1 - Free Educational Licenses;
- Visual Studio Code 1.74 - Community;
- Figma.
- MySQL Workbench.