

Requisitos Funcionais

[RF001] = O software permite que o coordenadores visualizarem a ocupação das salas da FGA

[RF002] = O software deve permitir a visualização da ocupação de uma sala durante a semana toda

[RF003] = O software deve ter um sistema de login

[RF004] = O software deve mostrar a Grade de Horários da sala

[RF005] = O software deve mostrar a Grade de Horários geral

[RF006] = O software possibilita realizar CRUD de troca

[RF007] = O software possibilita filtrar sala por maior/menor ocupação

[RF008] = O software possibilita filtrar sala por horário/dia

[RF009] = O software possibilita filtrar sala por departamento

[RF010] = O software possibilita filtrar sala por maior/menor lista de espera

Requisitos de dados

[RD001] = O sistema deve exibir a quantidade de alunos em cada sala em um horário específico

[RD002] = O sistema deve permitir visualizar detalhes sobre a sala ocupada em um momento específico

[RD003] = O sistema deve exibir os dados de uma sala durante o período de uma semana

Requisitos de execução

[RE001] = Quando o cliente clicar numa sala específica o software deve mostrar a ocupação semanal da sala

[RE002] = Quando o cliente clicar nos horários disponíveis o software deve mostrar a ocupação de sala no horário escolhido

[RE003] = Quando o cliente apertar o botão de login o software deve permitir o cliente logar no site

[RE004] = Quando o cliente clicar no tipo de prédio o software deve mostrar a ocupação salas do prédio selecionada

[RE005] = Quando o cliente passa o mouse sobre uma sala o software deve mostrar qual é a matéria e professor utilizando essa sala nesse período

Requisitos não funcionais*

[RNF001] = A linguagem do programa deve ser escrita em linguagem python

[RNF002] = O tempo de extração de dados do site SIGAA não deve passar de 15 min

[RNF003] = Esse software só pode ser acessado pela coordenação da FGA

[RNF004] = O software deve ser desenvolvido utilizando o paradigma orientado a objetos

[RNF005] = A interação com o usuário deverá ser feita por meio de interface gráfica

[RNF006] = O software desenvolvido será uma página web