

Projeto Sistemas Operacionais II

Requisitos Obrigatórios:

Máquina virtual na AWS (elegível para gratuito)

Sistemas Operacional Linux (Debian)

A máquina virtual deve estar acessível via ssh e http

A máquina deve ter rodando:

- Servidor WWW – Apache
- Servidor de Banco de Dados – MySql / MariaDB
- HTOP
- Net Tools
- Git*
- Aplicação WEB (em qualquer linguagem) com os seguintes requisitos:

(*) O Deploy da aplicação deve ser feito via Git

Requisitos para alunos com RA final PAR:

1-) Tela simples de login com os atributos:

- Usuário
- Senha

2-) Tela de Cadastro de Reserva de Salas, contendo os atributos

- ID da Reserva
- Nome da Sala
- Foto Ilustrativa da Sala
- Local da Sala
- Data de uso
- Hora Início do uso
- Hora Final do uso
- Responsável pelo uso
- Motivo do uso (Campo para descrever o motivo da reserva)
- Informações em geral (Campo para descrever possíveis recursos que possa precisar adicionalmente)
- Convidados (Campo para informar os nomes das pessoas que irão usar a sala durante o período de reserva)

3-) Uma tela home que mostra por ordem de data as reservas feitas, deve conter:

- Nome da Sala
- Foto Ilustrativa da Sala
- Local da Sala
- Data de uso
- Hora Início do uso
- Hora Final do uso
- Responsável pelo uso

Observação, nessa tela deve ser possível realizar uma consulta pelo atributo nome da sala.

Requisitos para alunos com RA final ÍMPAR:

1-) Tela simples de login com os atributos:

- Usuário
- Senha

2-) Tela de Cadastro de Itens para venda, contendo os atributos

- ID do item
- Nome do item
- Foto Ilustrativa do item
- Descrição do Item
- Valor de compra
- Valor de Venda
- Quantidade em Estoque
- Estoque Mínimo
- Categoria (Porção / Bebida / Combo / Diversos)
- Local do Estoque (Campo para descrever o nome do estoque)
- Informações em geral (Campo para descrever qualquer informação adicional sobre o item)

3-) Uma tela home que mostra os itens com estoque disponível, deve conter:

- Nome do item
- Foto Ilustrativa do item
- Descrição do Item
- Valor de Venda
- Categoria (Porção / Bebida / Combo / Diversos)

Observação, nessa tela deve ser possível realizar uma consulta pelo atributo nome do item.