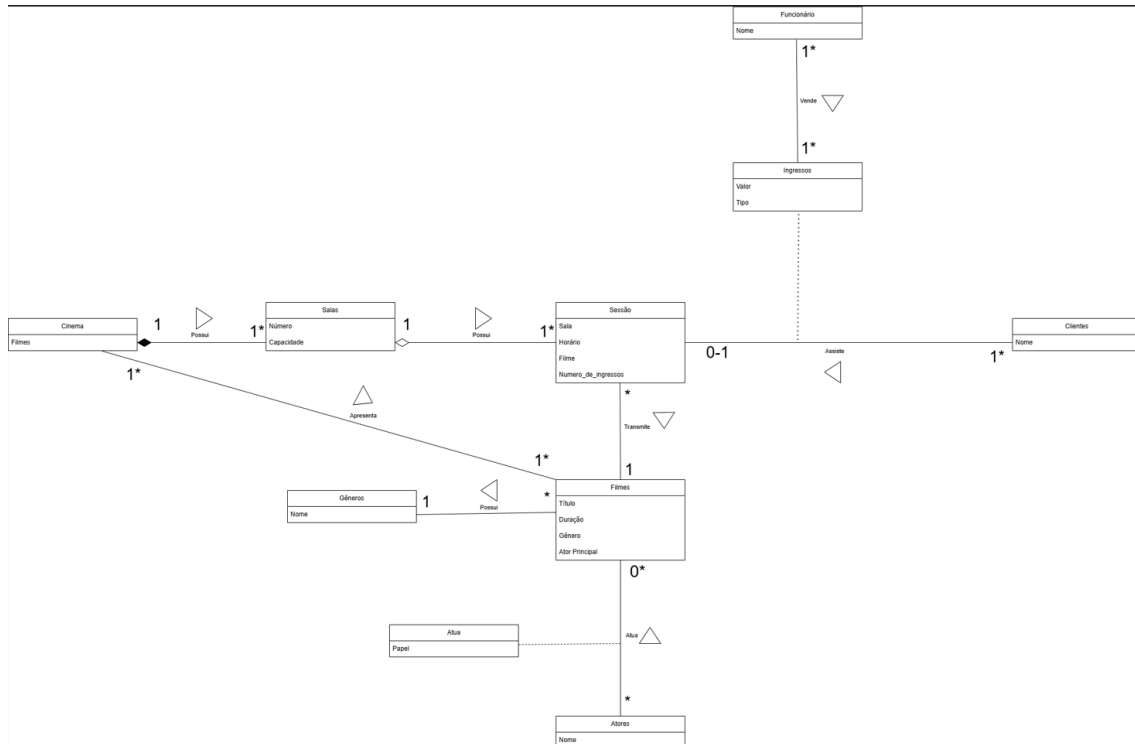
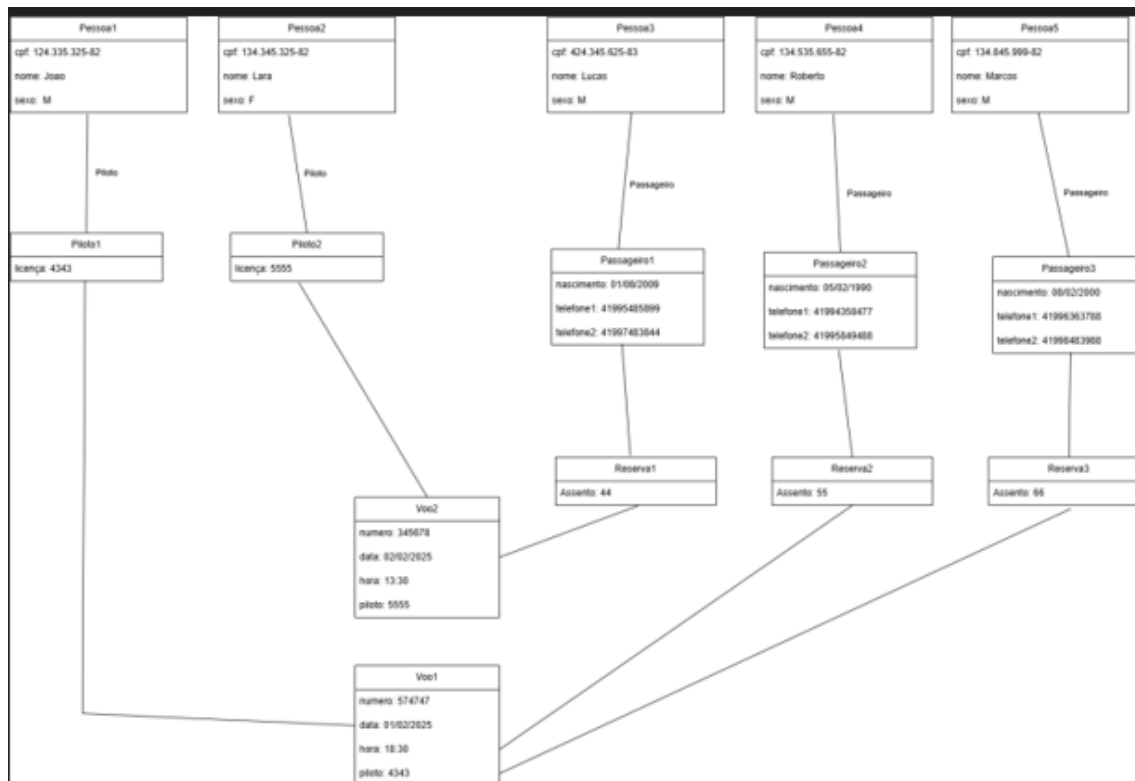


Criação de Modelos de Soluções Computacionais Prova RA1

Questão 1



Questão 2



Questão 3

Nosso tema do projeto da disciplina se chama "Tijucas Open". O Tijucas Open é um centro comercial que está sendo construído na cidade de Tijucas do Sul, no qual o proprietário do empreendimento é o meu pai. Nesse contexto, a herança foi utilizada para representar os diferentes tipos de usuários que acessam a plataforma: proprietários e locatários. Ambos compartilham informações como login, e-mail e senha, porém os dois possuem atributos diferentes.

A Classe Usuário possui e-mail e senha que seria o que você usaria para logar no site. O login usa o conceito de herança ligando os 2 agentes que existem no nosso site. A classe proprietário possui um id próprio, nome, e-mail e senha, e por sua vez possui a ligação de herança com o Usuário.

A classe Locatário possui, um id próprio, Nome, e-mail, login e telefone, com isso possui uma associação com a classe contrato onde um locatário mantém um contrato.

A classe contrato possui um id próprio, id da loja e Duração, possui também uma associação com o Locatário, uma associação com a classe boleto onde um contrato possui um ou vários boletos, e outra associação com a classe loja, pois um contrato contém apenas uma loja

A classe boleto possui, id próprio, contrato id, valor e número de parcelas, e possui uma associação com contrato onde um boleto pertence a um contrato.

A classe loja possui id próprio, espaço id, nome, telefone, ela possui associação com contrato pois uma loja contém um contrato, e possui também uma associação com espaço onde uma loja contém um espaço

A classe espaço possui id próprio, área e piso, A classe também possui uma associação com lojas onde um espaço conte uma loja.

