

Projeto Aplicado POO

Professor Arthur Giangiarulo

Requisitos para todos



- Consistência: O projeto deve rodar com maior cobertura de erros possível (Tratamento de Exceptions)
- Estética: O grupo deve se preocupar com a experiência do usuário
- Uso de TODAS as estruturas passadas em aula: Composição, modificadores de acesso para encapsulamento, Herança, Interface, Polimorfismo, Enumeradores, atributos e métodos estáticos e bibliotecas como lombok, java.time e quaisquer outras que o grupo considerar necessário.

ToDo List

- O usuário deve ser capaz de logar no sistema
- O usuário deve ser capaz de cadastrar uma tarefa
- A tarefa deve possuir obrigatoriamente descrição, tipo, data prazo de conclusão e um responsável
- O usuário deve ser capaz de listar todas as tarefas, todas as atrasadas, todas atribuídas a mim, todas concluídas
- O usuário deve ser capaz de concluir uma tarefa, mas somente que tenha sido atribuída a si
- O usuário deve ser capaz de remover somente as tarefas criadas por ele



Hotel



- O sistema deverá possuir, no mínimo, 3 tipos de usuários: Atendente e Cliente
- O cliente deve ter acesso a suas reservas (concluídas e em aberto)
- O atendente deve ser capaz de cadastrar um cliente
- O atendente deve ser capaz de registrar, atualizar e remover uma reserva para um cliente
- O cliente deve ser capaz de acessar suas reservas
- O cliente deve ser capaz de cancelar uma reserva
- O cliente deve ser capaz de cadastrar um feedback (Que poderá ser acessado pelo atendente)

Loja Virtual



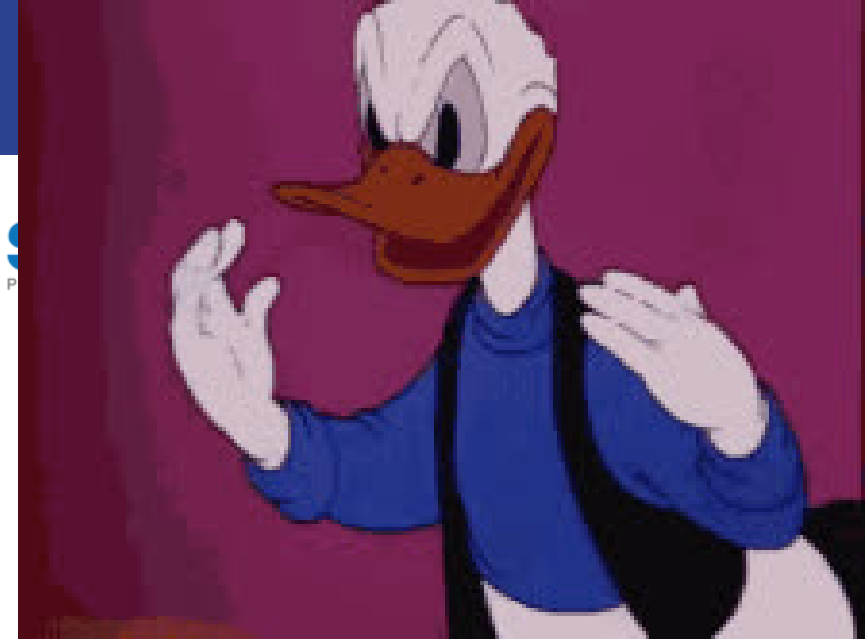
- O sistema deverá possuir 2 tipos de usuário: Gestor e cliente
- O gestor deve ser capaz de cadastrar um produto
- O cliente deve ser capaz de realizar compras(pedidos)
- O cliente deve ser capaz de consultar seus pedidos antigos
- O gestor deve ser capaz de emitir relatório de vendas
 - Produtos mais vendidos
 - Total de pedidos
 - Cliente que mais comprou

Hospital



- O sistema deverá ter 2 tipos de usuário: Médico e Paciente
- O médico deve ser capaz de registrar um atendimento
- O médico deve ser capaz de solicitar um exame
- O médico especialista deve ser capaz de analisar um exame (exames em aberto) e registrar um laudo (Um exame tem 2 médicos relacionados, quem solicitou e quem emitiu o laudo)
- O médico especialista deve ser capaz de ver os exames pendentes de laudo
- O paciente e o médico devem ser capazes de consultar o prontuário do paciente (Histórico de atendimentos e exames)

Clínica Veterinária



- O sistema deve ter 3 tipos de usuários: Cliente, pet e médico
- O médico deve ser capaz de registrar um atendimento de um Pet
- O médico e o Cliente devem ser capazes de consultar os prontuários (Histórico de todos os atendimentos) do Pet
- O Cliente deve ser capaz de consultar os prontuários de cada um dos seus Pets
- O médico deve ser capaz de visualizar os Pets que não se consultam há mais de 6 meses

Cinema



- O sistema deverá possuir 2 usuários: Gerente e cliente
- O cliente deve ser capaz de comprar entradas de um filme, escolher os assentos a partir do mapa de assentos.
- As entradas devem ser meia ou inteira
- O cliente deve ser capaz de consultar seu histórico de compras e as entradas que ainda estão ativas
- O cliente deve poder comprar pipoca e refri na bomboniere
- O gerente deve ser capaz de emitir um relatório de vendas
 - Faturamento Bomboniere e faturamento total do mês
 - Filme mais vendido

Biblioteca



- O sistema deverá possuir 2 tipos de usuários: Atendente e Cliente
- Um cliente deve ser capaz de consultar a lista de livros
- O cliente deve ser capaz de escolher um dos livros para alugar
- O cliente deve ser capaz de consultar seu histórico de livros e saber se há algum pendente de devolução
- O Atendente deve ser capaz de lançar uma devolução de um livro e a data deverá ficar registrada
- O atendente deve ser capaz de emitir relatório com todos os livros com devolução atrasada