Universidade Federal de Santa Catarina

Disciplina: INE5605-02238B (20242) - Desenvolvimento de Sistemas Orientados a

Objetos I

Professora: Thais Bardini Idalino

Alunos: Júlio César De Freitas Raposo(24105042) e Reni Rogete Rosa Ferreira

Júnior(24104772) Data: 30/09/2024

Entrega parcial 1

Parte 1 (Parcial): Deve ser apresentado para o(a) professor(a) em sala de aula no dia 30/09/2024:

- Um documento em formato PDF descrevendo como será a divisão das atividades do trabalho entre os membros da equipe;
- Uma figura com o diagrama de classes somente das entidades (Model), seguindo a notação UML 2;
- Código-fonte orientado a objetos em Python somente com a implementação das entidades (Model).

Descrição do sistema:

Este sistema de gestão de cinema permite o controle sobre filmes, sessões, salas e vendas de ingressos. Ele oferece funcionalidades para o cadastro e gerenciamento de filmes, clientes, funcionários e sessões de exibição. Além disso, o sistema registra a compra de ingressos, associando clientes a assentos específicos em cada sessão. Por fim, gera relatórios de vendas, mostrando ocupação de salas, receita gerada e popularidade de filmes e sessões, facilitando o acompanhamento e otimização das operações do cinema.

Divisão das atividades do trabalho entre os membros da equipe:

Modelagem UML: Reni

Revisão Modelagem UML: ambos

Implementação das entidades:

1- class Filme: Júlio Revisão: ambos

2- class Funcionario: Reni

Revisão: ambos

3- class Ingresso: Júlio

Universidade Federal de Santa Catarina

Revisão: ambos

Revisão: ambos

Revisão: ambos

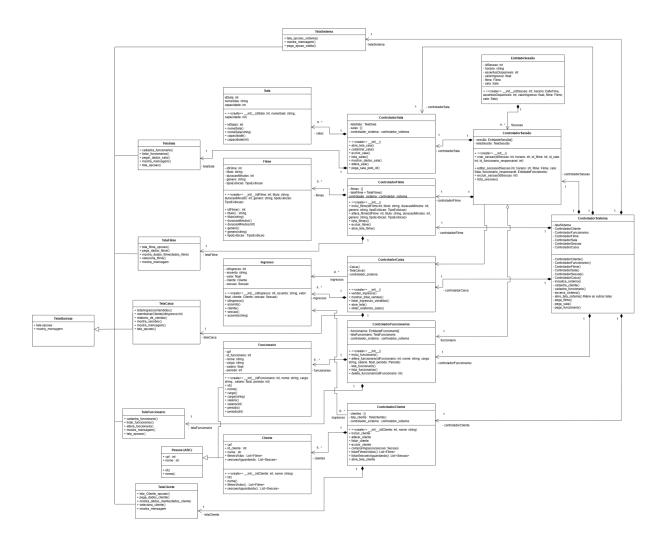
6- class Sala: Júlio Revisão: ambos

4- class Sessão: Júlio

5- class Cliente: Reni

7- class Caixa: Júlio Revisão: ambos	
8- class Genero: Reni Revisão: ambos	
9- class Ingresso: Júlio Revisão: ambos	
10- class sala: Júlio Revisão: ambos	
11- class Sessao: Ambos Revisão: ambos	
Entrega completa - Parte 3:	
UML:	

Universidade Federal de Santa Catarina



Link do UML:

https://drive.google.com/file/d/1Z3vun_EONPynVJLinsb_PNBkRAIUdPS_/view?usp=sharing

Link do GitHub com Código:

https://github.com/Reniexp/trabalhoDSO

Link do Vídeo no Drive:

https://drive.google.com/file/d/1JtnMRtNmP6n_JJ6V10poKMvQJuJnZY3r/view?usp=sharing