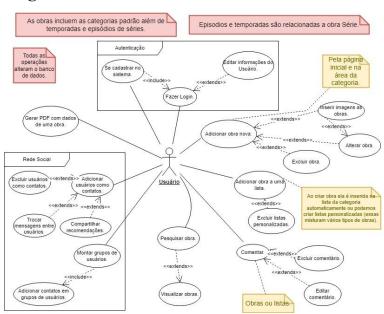
Diagramas UML

São usados no processo de desenvolvimento de modelos abstratos de sistemas, sendo criados usando a linguagem de notação gráfica UML (Linguagem de modelagem unificada). De acordo com Sommerville(2019) esses modelos são utilizados durante o processo de engenharia de requisitos para ajudar a derivar requisitos, processo de projeto para descrever o sistema e na implementação para documentar e a estrutura e operação do software.

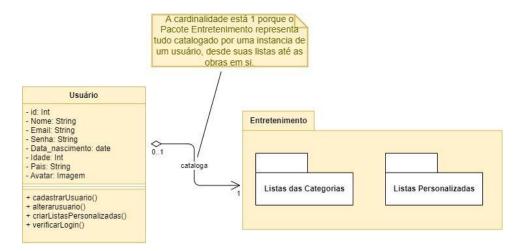
A UML possui 13 diferentes tipos de diagramas, mas para o presente trabalho serão usados apenas 3: o de caso de uso, explicado e mostrado no artigo; o de classes, usado para demonstrar quais serão as classes (representação de conceitos do mundo real) manipuladas pelos sistemas e suas associações; e os diagramas de sequência, que modelam as interações entre os atores e objetos (instâncias das classes) e entre objetos diferentes de um sistema.

Diagrama de caso de uso

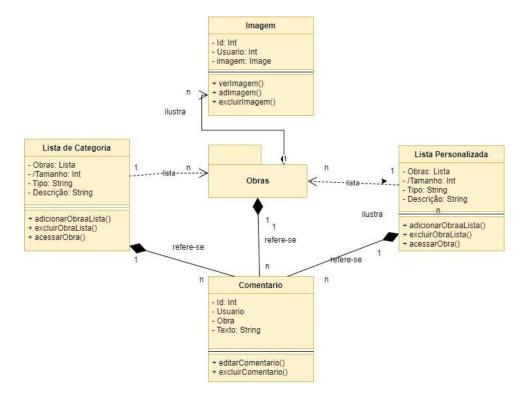


Diagramas de classe

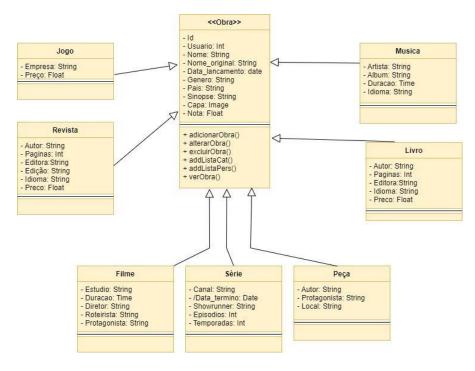
Geral



Pacote Entretenimento

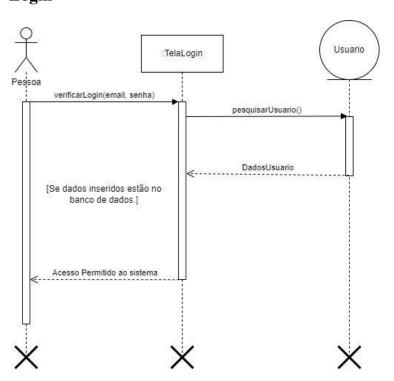


Pacote Obras

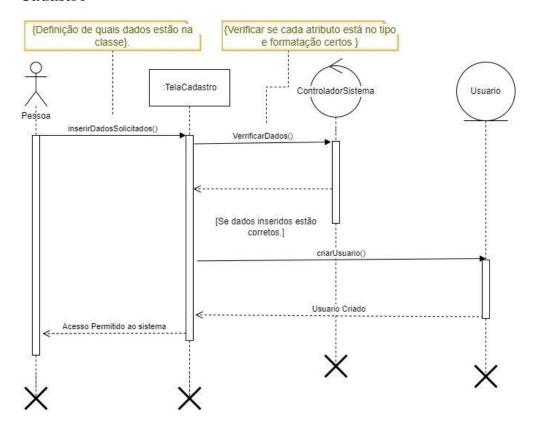


Diagramas de Sequência

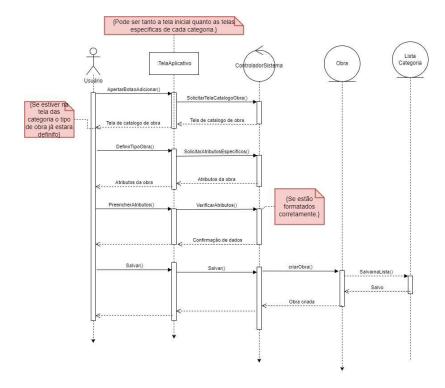
Login



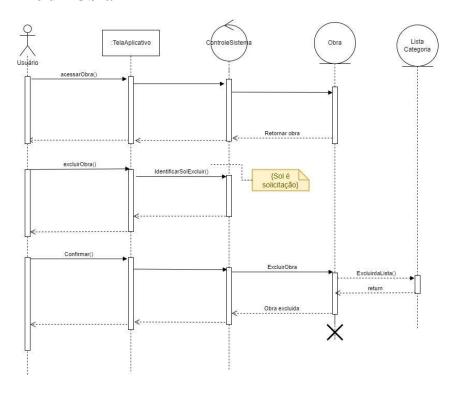
Cadastro



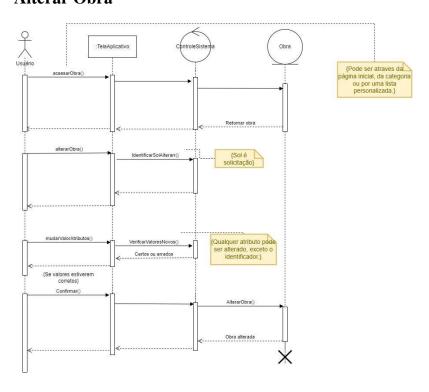
Adicionar Obra



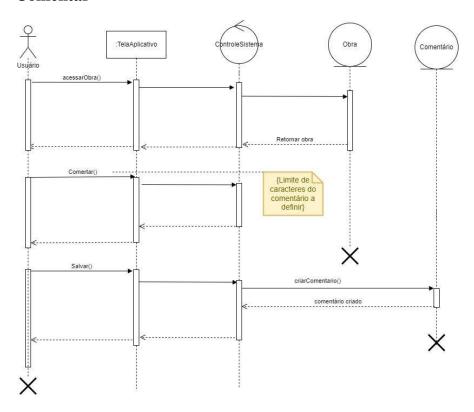
Excluir Obra



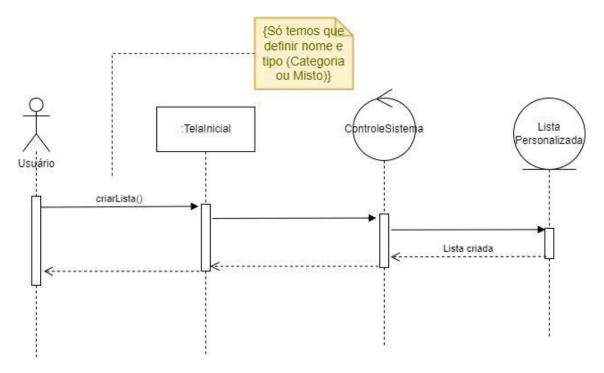
Alterar Obra



Comentar



Criar Lista



Listar Obra

