

Relatório sobre Desenvolvimento de Diagrama de Casos de Uso para um Sistema Bancário

Introdução:

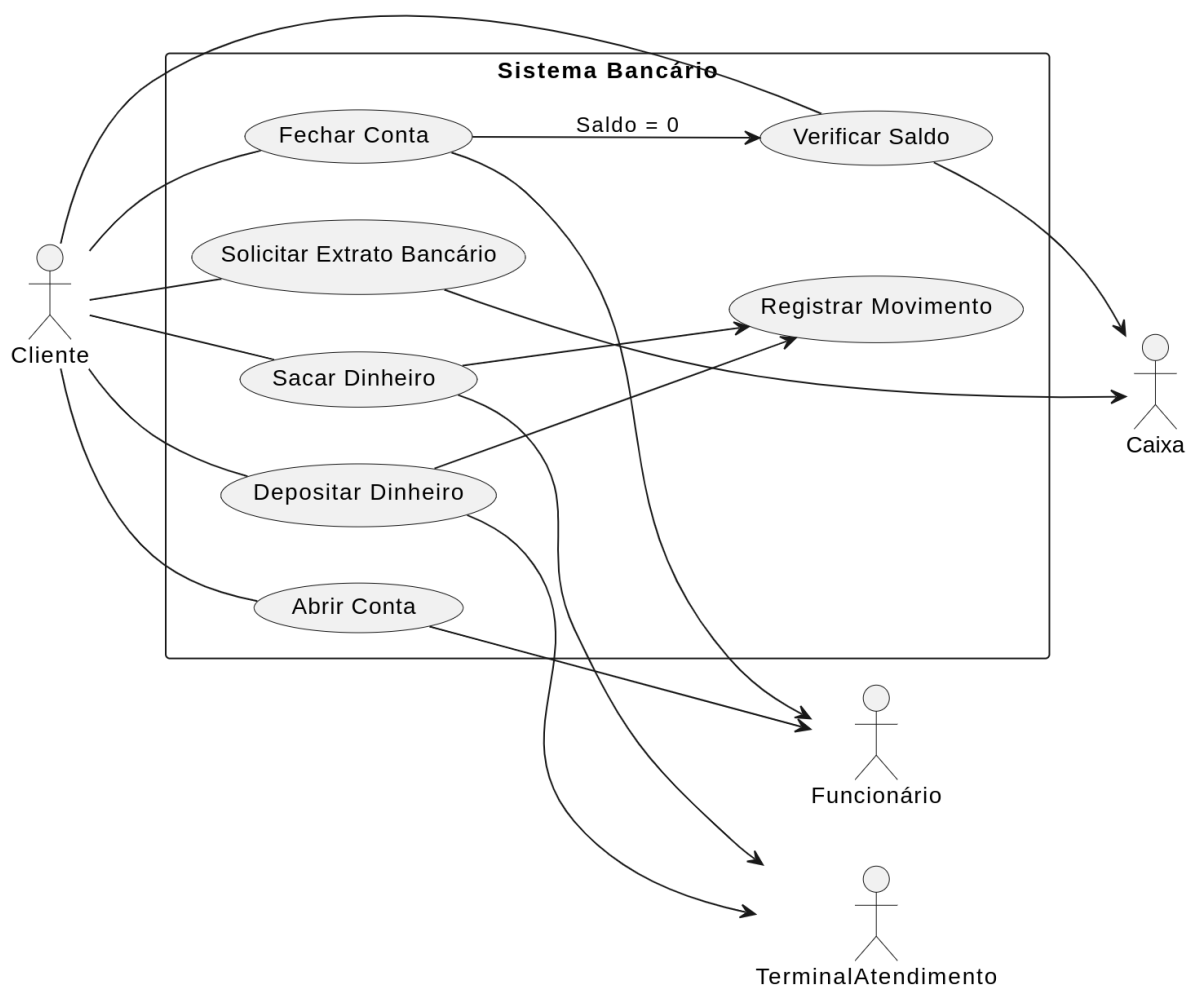
Este relatório descreve o processo de construção de um Diagrama de Casos de Uso para um sistema bancário, realizado durante uma aula prática utilizando a versão online do software Visual Paradigm. O objetivo da atividade foi compreender e representar os requisitos fundamentais de um sistema bancário por meio de casos de uso.

Métodos:

O método utilizado para a construção do Diagrama de Casos de Uso foi o Visual Paradigm, uma ferramenta online acessível através do link <https://online.visual-paradigm.com>. Inicialmente, foi criado um novo diagrama utilizando o filtro disponível na tela de criação, selecionando a opção "Diagramas de Caso de Uso". Em seguida, foram adicionados os atores e os casos de uso conforme os requisitos fornecidos.

Resultados:

O diagrama de casos de uso foi elaborado de acordo com os requisitos propostos para um sistema bancário. Os atores identificados foram o Cliente, Funcionário, e Caixa Eletrônico. Os principais casos de uso incluíram "Abrir Conta", "Fechar Conta", "Depositar Dinheiro", "Sacar Dinheiro", "Verificar Saldo" e "Solicitar Extrato Bancário". Relacionamentos entre os atores e casos de uso foram estabelecidos conforme as interações descritas no problema proposto.



Conclusão:

A atividade proporcionou uma compreensão mais aprofundada sobre a modelagem de sistemas por meio de diagramas de casos de uso. O processo de construção do diagrama para um sistema bancário permitiu aplicar conceitos teóricos aprendidos em sala de aula de forma prática, identificando atores, casos de uso e suas interações. A representação visual facilitou a comunicação dos requisitos do sistema, possibilitando uma compreensão mais clara e concisa do sistema bancário modelado.

Em resumo, a aula prática foi eficaz para consolidar o conhecimento teórico e aplicá-lo na prática, proporcionando uma experiência valiosa na construção de diagramas de casos de uso para sistemas complexos como o sistema bancário.