**Projeto de Sistema de Software**

**Instruções Gerais:**

Desenvolver um sistema com base no domínio descrito, utilizando os conceitos da disciplina **em grupos de no máximo 5 a 6 pessoas**.

Analise a Especificação do Projeto de Desenvolvimento de Sistema

Definição do sistema

Você está abrindo uma nova Startup do setor financeiro e possuí planos de crescimento rápido dessa Startup que irá realizar todas as operações de bancos tradicionais, como saques, transferências, DOCS/TEDS, PIX, Comprovantes e demais funções.

Esta startup deve manter sempre um repositório de clientes, um repositório de operações bancárias, além de oferecer ao cliente histórico de todas as transações, bem como informes de seus valores aplicados em conta poupança e também em investimentos de renda fixa que devem ter uma rentabilidade de 100% do CDI.

Esta aplicação voltada para o mercado financeiro deve possuir capacidade de realizar a integração com outros sistemas bancários para operações.

Além disso, esta conta trata-se de uma conta digital, ou seja, sem agência física. Sendo assim, o sistema também deve prover uma capacidade de interação instantânea para o envio e recebimento de mensagens como canais de atendimento

**Como analista de sistemas, é imprescindível que sejam abstraídos cenários além do domínio proposto.**

Características do Projeto

* Elaboração de toda a documentação de Engenharia de Software, incluindo requisitos funcionais, não funcionais, regras de negócio, diagrama de classes, sequência e demais itens que julgar necessário.

**Desafio**

Desenvolvimento de um sistema na linguagem que se sentir mais confortável que contemple a entrega de um MVP (Produto mínimo funcional).

**Caso seja identificada plágio no trabalho o mesmo será zerado.**

**Estrutura do trabalho**

**1. Introdução**

* 1. Contexto
  2. Problema (enunciado neste manual)
  3. Objetivo(s)
  4. Motivação(ões)
  5. Requisitos funcionais, não funcionais e regras de negócio
  6. Diagrama de casos de uso e diagrama de classes
  7. Descrição das funcionalidades críticas implementadas

1. **Considerações Finais**

As considerações finais devem respondem às seguintes questões:

O problema apresentado na Introdução foi resolvido?

O(s) objetivo(s) do trabalho foi(ram) alcançado(s)?

Os resultados obtidos indicam que a solução é viável?

1. **Referências bibliográficas**

**Entrega:**

- O projeto será desenvolvido de maneira iterativa utilizando o método ágil Scrum entre 3 a 4 Sprints.