**Relatório do Projeto — Sistema de Gerenciamento Bancário**

Neste projeto, trabalhamos em dupla para corrigir e aprimorar um sistema simples de gerenciamento de usuários e contas bancárias em Java. A partir do código inicial fornecido, aplicamos os princípios de orientação a objetos, especialmente encapsulamento e validação, para garantir a integridade dos dados.

Corrigimos erros nos construtores, implementamos getters e setters para os atributos privados, e inserimos validações importantes, como a proibição de idade negativa, depósitos e saques inválidos, além de evitar saldo negativo nas contas.

Para organizar o trabalho colaborativo, utilizamos o Git como sistema de controle de versões. Criamos um repositório no GitHub, estabelecemos uma estrutura de branches para diferentes correções e realizamos commits frequentes e descritivos para registrar cada mudança.

Também adicionamos diagramas UML (casos de uso, classes e sequência) que auxiliaram na compreensão dos requisitos e do fluxo do sistema. Esses diagramas foram exportados do Visual Paradigm e incluídos no repositório para facilitar a documentação do projeto.

Essa metodologia facilitou a colaboração entre os membros do grupo, permitindo que cada um trabalhasse em partes específicas do código e dos artefatos do projeto, com controle total das versões e histórico.