



istec.jpeg

ISTEC

Projeto de DAS

Projeto Git Flow

José Ribeiro

Curso: Desenvolvimento de Software

March 7, 2025

Contents

1	Introdução	2
2	Objetivos	2
2.1	Objetivo Geral	2
2.2	Objetivos Específicos	2
3	Justificativa	2
4	Ferramentas Utilizadas	2

1 Introdução

O presente relatório descreve o processo de criação e gerenciamento de um repositório GitHub utilizando o modelo GitFlow. O objetivo é demonstrar as práticas recomendadas para controle de versões, permissões de acesso e revisão de código.

2 Objetivos

2.1 Objetivo Geral

Implementar o fluxo de trabalho GitFlow em um repositório GitHub, garantindo controle de versões e organização da equipe de desenvolvimento.

2.2 Objetivos Específicos

- Criar e gerenciar branches segundo o modelo GitFlow.
- Configurar permissões de acesso adequadas no GitHub.
- Implementar revisões obrigatórias para Pull Requests.
- Manter um histórico organizado do relatório dentro do repositório.
- Realizar um hotfix utilizando o GitFlow.

3 Justificativa

A adoção do modelo GitFlow proporciona um gerenciamento eficiente de versões, tornando o desenvolvimento mais organizado e seguro. Além disso, a exigência de revisões de código melhora a qualidade do software.

4 Ferramentas Utilizadas

- Git e Git Bash
- GitHub
- Overleaf (para elaboração do relatório em LaTeX)