



ISTEC - Instituto Superior de Tecnologias Avançadas do Porto

Projeto Final

Leonardo Pires
Gonçalo Ferreira

Curso de Desenvolvimento de Software
Desenvolvimento Ágil de Software

Índice

Introdução

Este relatório documenta a configuração do modelo GitFlow para a gestão de branches em um repositório Git, garantindo um fluxo de trabalho estruturado. É descrito o código utilizado a cada passo. Além disso, com este projeto, conseguimos simular um ambiente de desenvolvimento, contribuindo para o projeto com “hotfixes” ou até mesmo “features” e “releases”.

Código Git Utilizado para a Criação do Repositório

Neste projeto, a criação do repositório GitHub foi realizada manualmente, e utilizou-se o Git com os seus comandos na linha de comando **Git Bash**. Abaixo encontram-se os comandos utilizados para a criação do repositório e os seguintes passos:

Inicialização do repositório local:

```
git init
```

Depois, para cada um dos integrantes do grupo, utilizou-se o seguinte comando para a ligação com o repositório remoto:

```
git remote add origin https://github.com/leonardojpires/projeto-final-das
```

Criação do ficheiro .gitignore

```
echo "*.docx" >> .gitignore
```

```
echo "*.doc" >> .gitignore
```

Commit dos ficheiros

```
git add .gitignore
```

```
git commit -m "Adicionado .gitignore para ignorar arquivos .docx e .doc"
```

```
git push origin master
```

Inicialização do Git Flow

```
git flow init
```

Para ter acesso aos ficheiros colocados no repositório:

```
git pull origin develop
```

Link de Acesso ao Repositório

<https://github.com/leonardojpires/projeto-final-das>