Repositório Remoto

GitHub

Repositório Remoto

GitHub

Repositório Remoto

GitHub
Repositório Remoto

03/09/2021 Maria

03/09/2021

13b45c8

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria 0b45ef

> Projeto_2.cs s 03/09/2021

Main Projeto_1.js 03/09/2021

Projeto_2.css 03/09/2021

04/09/2021

03/09/2021

Main

03/09/2021

13b45c8

GitHub

Repositório Remoto

GitHub
Repositório Remoto

GitHub

Repositório Remoto

GitHub

04/09/2021 João

Projeto_2.css 03/09/2021 João

Main

03/09/2021 João 13b45c8

Projeto_1.js 04/09/2021 Maria Develop

Projeto_1.js 04/09/2021 Maria

03/09/2021

Projeto_1.js 04/09/2021

Projeto_1.js 04/09/2021 Maria 8c49db

Projeto_2.css 03/09/2021

Develop

03/09/2021 João 13b45c8

04/09/2021 Maria

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria

> Projeto_1.js 03/09/2021 Maria 0b45ef

04/09/2021 Maria

03/09/2021

03/09/2021

03/09/2021

Repositório Local João

Projeto_1.js 03/09/2021

Projeto_2.cs s 03/09/2021

Projeto_1.js 03/09/2021

Projeto_2.cs s 03/09/2021

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria

13b45c8

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria 0b45ef

Projeto_2.css 03/09/2021 João 13b45c8

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria 0b45ef

03/09/2021 João

GRUPO 08: Armystrong William de Bezerra, Bruno Cesar Rodrigues, Guilherme Lotto Cardoso, Larissa Mayumi Odani, Ricardo Silva Santa Rosa

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria

03/09/2021 João

> Projeto_1.js 03/09/2021 Maria

> > 03/09/2021

Projeto_1.js 04/09/2021

04/09/2021 João 9e23ed

03/09/2021

Develop

04/09/2021 João

> 03/09/2021 João

Projeto_1.js 04/09/2021 João

Projeto_1.js 04/09/2021 João

> Projeto_2.cs: 03/09/2021

Projeto_2.cs s 03/09/2021

Main

Main

Projeto_1.js 03/09/2021

Projeto_2.css 03/09/2021

Projeto_2.css

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria

Projeto_1.js

Projeto_1.js

/mm....

Projeto_2.css

Projeto_1.js

git add Projeto_1.js

Projeto_2.css

Projeto_1.js

git push origin main

This branch has conflicts that must be resolved.

Use the web editor or the command line to resolve conflicts

Resolve conflicts

GitHub

/####

Mark as resolved

Merge pull request ▼

DigitalHouse – Certified Tech Developer - 2021 – Turma 14NT - Introdução à Informática

https://creazilla.com/pt/nodes/51319-pele-escura-mulher-em-pe-clipart

cccccc

Projeto_2.css

git commit -m "fearture: Criei o projeto2"

git checkout develop

Repositório Local Maria

Develop

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria

Projeto_2.css 03/09/2021 João 13b45c8

Projeto_1.js 03/09/2021 Maria

> 03/09/2021 João

04/09/2021 Maria

> Projeto_2.cs s 03/09/2021

04/09/2021 Maria

03/09/2021

Develop

Projeto_1.js 04/09/2021 Maria 8c49db

03/09/2021

Develop

Develop

04/09/2021 Maria

Develop

03/09/2021 João 13b45c8

04/09/2021 Maria 8c49db /#####

Projeto_2.css

Projeto_1.js

git pull origin main

/#####

Projeto_1.js

Projeto_1.js

git commit -am "fearture:

Modifiquei o projeto"

Projeto_2.css

Projeto_1.js

/mmn

Projeto_2.css

Projeto_1.js

git push origin develop

GitHub

\$\bar{1}\$ Pull requests

/mmm

Maria esqueceu de adicionar

uma funcionalidade ao arquivo

Projeto_1.js. Então ela atualiza

seu repositório local para

começar a trabalhar

Maria alterou o código em sua

máquina

Maria adicionou o

Projeto_1.js atualizado

diretamente ao repositório

local com um único comando

Maria atualizou o repositório

remoto

Maria criou um "Pull

Resquet"

commit -am

snd

Pull Request

checkout

pp

commit

hsnd

Conflito

Conflito

Merge

João voltou à branch

develop para

adicionar novas

funcionalidades ao

arquivo Projeto_1.js

Após trabalhar no

Projeto_2.css João o

adicionou na fila para

o repositório local

João registrou suas

alterações e adicionou

seu projeto no

repositório local

João registrou suas alterações e adicionou

seu projeto no

repositório local

João recebeu o pull

request de Maria, porém, quando foi realizar o

Merge, percebeu que houve um conflito

Após revisar o conflito, João aceitou

as modificações de

Maria (em verde)

Após resolver o conflito,

João marcou o conflito como resolvido no

GitHub e fez um merge

para branch main

Referências das Ilustrações:

Maria

Maria

https://creazilla.com/pt/nodes/58625-pessoa-em-pe-clipart

Git e GitHub

Git é um sistema de controle de versão (VCS) que registra as mudanças feitas em um arquivo ou

conjunto de arquivos ao longo do tempo, possibilitando recuperar ou acessar versões específicas

quando desejarmos. Além disso, é ideal para desenvolver projetos onde diversas pessoas podem

contribuir simultaneamente, buscando evitar que suas alterações sejam sobrescritas.