

Lista de exercícios 4 - Git e Github

Guilherme Oliveira Mussa Tavares

1 - Qual a diferença entre git e github? Como os dois estão relacionados?

R:

Git é um sistema de controle de versionamento, ou seja, tem o intuito de possibilitar a criação de um histórico de versões para um determinado projeto ou código-fonte. Desta maneira, desenvolvedores têm a disposição, com o Git, toda a linha do tempo de alterações do código-fonte além de possibilitar cada um deles desenvolver em ramos separados, fazendo com que a entrega de versões de um software seja consideravelmente mais simplificado e organizado.

O GitHub, por sua vez, é uma plataforma na Web que providencia um serviço de hospedagem de repositórios Git, permitindo com que usuários compartilhem repositórios e tenham acesso a eles remotamente, além de facilitar o trabalho colaborativo em equipe.

O Git e GitHub estão relacionados no sentido de que o Git é uma ferramenta aproveitada pelo GitHub para disponibilizar serviços de hospedagem de repositórios de Git na Nuvem.

2 - Execute o seguinte git-flow:

1. Crie um repositório local
2. Crie um ou mais arquivos com conteúdo
3. Adicione todo o diretório ao staging
4. Crie um commit
5. Edite a mensagem do último commit
6. Crie um repositório remoto com a cli do github ou no site deles
7. Adicione a url do repositório remoto no seu repositório local
8. Envie os commits locais para o repositório remoto
9. Coloque aqui o link para seu repositório remoto!

R:

O repositório remoto se encontra no seguinte link:

<https://github.com/guilhermeomt/TopicosSO-Lista4>