



Aula - GIT: introdução



M1 - Sprint 1 - Aula 12 - Git e Github Introdução

Kenzie

O que é Git?

O Git é uma tecnologia que permite ao desenvolvedor analisar se algum arquivo de um projeto foi alterado, por meio de comandos no terminal. Em caso de alteração, será possível enviar um ou mais arquivos modificados para uma nuvem digital.

Essas mudanças serão encaminhadas juntamente a um comentário sobre o que ocorreu naquela modificação. Por exemplo: Coloquei uma nova cor no background do meu site.

Dessa forma, você irá obter um histórico completo do projeto, por meio de comentários (que chamaremos de commits).

Git e Github: qual a diferença?

É provável que, no seu dia a dia, você escute os termos Git e Github de forma conjunta. É importante lembrar, no entanto, que são tecnologias diferentes. Entenda a seguir:

- Git: conjunto de comandos utilizados para avaliar alterações e realizar comentários.
- Github: é a nuvem digital na qual ficará salvo o nosso projeto, como mencionado anteriormente. O Github não é a única plataforma disponível para esse tipo de armazenamento, mas é a que possui maior adesão por parte dos desenvolvedores.

Em seguida vamos praticar como funcionam essas duas ferramentas na prática, criando um

**projeto, adicionando o Git, e, por sua vez,
subindo esse projeto para o Github.**