

GUIA DE INFORMAÇÕES

Como usar Git e para que serve exatamente



Uma ajuda para aqueles que não sabem exatamente. Resumo breve

Ideia do uso

Principais ideia do porque usar o Git e GitHub

Imagina que está criando um jogo e tem várias versões do seu jogo, cada uma com funcionalidades novas e ajustes. Para não se perder em todas essas versões e garantir que você possa voltar para uma versão anterior se precisar, necessita de um sistema para organizar tudo isso.

O Git é o sistema que vai te permitir guardar todas as versões do seu jogo. Toda vez que cria uma mudança, o Git cria uma versão e guarda. Assim, pode voltar no tempo e ver como o jogo era em qualquer momento.

GitHub é uma ilha online onde pode compartilhar seu báu de ideias com outros jogadores. Pode convidar seus amigos e eles podem ver todas as versões do seu jogo e eles podem fazer suas próprias mudanças.

Descomplicando tudo isso

Git > ferramenta que permite criar e gerenciar o seu baú mágico (**repositório**)

GitHub > plataforma online onde você pode hospedar o seu baú mágico e colaborar com outros jogadores.

COMANDOS MÁGICOS



Criar um novo jogo (repositório) = **git init**

Guardar mudanças (commits) = **git add** e **git commit**

Compartilhando o jogo com seus amigos (push) = **git push**

Baixando o jogo de um amigo (clone) = **git clone**



Para criar uma pasta no GitHub

De uma maneira simples e fácil

1. Acessa a página principal do repositório
2. Acima da lista de arquivos, seleciona o menu suspenso "Add file" e clique em "Create new file".
3. No campo do nome de arquivo, digita o nome. Primeiramente cria uma pasta com o separador de diretório /. Em seguida, escreva o nome do arquivo inicial.
4. Na caixa de texto do conteúdo do arquivo, digite o conteúdo para o arquivo.
5. Clique em "Commit the changes."
6. No campo de "Mensagem do commit", digite uma mensagem curta e relevante que descreva a alteração que você fez no arquivo. Pode atribuir o commit com mais de um autor.
7. Abaixo dos campos de mensagem do commit, opte adicionar ao branch atual ou um novo branch.
8. Clique me Propose changes.