# Repositório

* Onde o código será armazenado.
* Na maioria das vezes cada projeto tem um repositório.
* Quando criamos um repositório estamos iniciando um projeto.

# criando repositórios

* Para criar um repositório utilizamos o comando: **git init**.
* Após este comando o diretório atual será reconhecido pelo git como um projeto e responderá aos seus demais comandos.

# github

* É um serviço para gerenciar repositórios.
* Podemos enviar nossos projetos para o GitHub e disponibilizá-lo para outros devs.
* O GitHub é gratuito tanto para projetos públicos como privados.

# enviar repositórios para o github

* Precisamos criar o projeto no GitHub, inicializar o mesmo no git em nossa máquina, sincronizar com o GitHub e enviar.

# verificando mudanças do projeto

* AS mudanças do projeto podem ser verificadas pelo comando: **git status**.
* Através desse comando todas as alterações do projeto são mapeadas.
* O que existe no **git status** é tudo o que não existem no GitHub