

 04

Faça o que eu fiz na aula

Temos na empresa um projeto no qual precisamos automatizar os processos de build, testes e deploy. Para isso, vamos versioná-lo no gitlab, pois além de controlar o versionamento, podemos criar nossa pipeline e automatizar esses processos.

Vou compartilhar com vocês, o projeto que pretendemos automatizar, juntamente com os exercícios desta aula.

Baixe o projeto em uma área do seu computador e em seguida o descompacte. Abra um terminal na pasta raiz do projeto e execute os comandos para iniciar o versionamento.

```
git init
```

Caso seu projeto já esteja versionado em outro repositório git, não há necessidade de rodar esse comando.

Em seguida, vamos apontar para o repositório que criamos na primeira aula com o comando:

```
git remote add gitlab https://gitlab.com/jnlucas/meusistema.git
```

Com o repositório apontado, vamos agora dar um commit e push para o gitlab:

```
git add --all  
git commit -m "iniciando o versionamento"
```

Por fim, vamos dar um push para subir o código fonte para o gitlab:

```
git push gitlab master
```

Ao realizar o push, receberemos uma mensagem de " rejected ", pois nossa branch master está protegida. Como a ideia é mostrar o processo de CI/CD, vamos desbloquear a branch master. Dessa forma não precisaremos ficar criando " branches " para nosso processo.

Para isso vamos acessar as configurações do projeto no menu settings -> repository , vamos até a sessão protected branches, e em seguida vamos desproteger a branch master

Com a branch desprotegida, podemos realizar o push e versionar nosso código.

```
git push gitlab master -f
```

Notem que estou utilizando o parâmetro " -f " no comando de " push ", dessa forma o que estiver na master será apagado e dará lugar a este novo código.