



100%

ATIVIDADES
6 DE 10FÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARDMODO
NOTURNOABRIR
CADERNO

Transcrição

O projeto que desenvolveremos durante o curso será uma página HTML de cursos na Alura, simples, sem estilos, para que possamos de fato focar no Git, e não precisemos adentrar em detalhes de nenhuma linguagem de programação. Queremos que um repositório do Git seja inicializado, e para tal usamos o comando `git init`.

Assim, todas as alterações que forem realizadas no arquivo localizado dentro deste repositório poderão ser mostradas pelo Git, com indicações do que foi modificado, quem modificou, quando, e por aí vai. Ainda não entraremos em detalhes, mas reparem que, a partir do momento em que digitamos `git init`, uma informação foi acrescentada no final do Git Bash (`(master)`).

Caso você esteja utilizando o Terminal padrão do Linux ou do Mac, e esta opção não aparecer, não tem problema nenhum, não significa que não esteja funcionando, é simplesmente uma informação a mais, trazida pelo Git Bash. Mas como saberemos que o comando `git init` está "enxergando" a pasta e entendendo as modificações?

Um comando que mostra o estado do nosso repositório, ou seja, quais arquivos foram alterados, ou não, é o `git status`. Ao ser rodado, neste caso, por exemplo, ele nos informa que está sendo rodado no ramo, ou branch `master` (`On branch master`), e que não possui nenhum commit (`No commits yet`).

Além disso, é indicado que há arquivos não monitorados (`Untracked files`) em nosso projeto, justamente `index.html`, que é o único arquivo que temos por enquanto. É indicado que utilizemos o comando `git add` junto ao nome do arquivo para que possamos inclui-lo no que se quer "commitar".

Antes de entrarmos em maiores detalhes, e entendermos o que é um commit, um branch, já temos um conceito de **repositório**, e informamos ao Git que esta pasta em específico é um repositório do Git, então, tudo que estiver dentro desta pasta, a menos que informemos o contrário, será monitorado e analisado pelo Git e, se for o caso, salvar as alterações, ou não.

Como o Git mesmo nos informa, o arquivo que usaremos ainda não está sendo monitorado, então, poderemos utilizar o comando `git add`? Veremos tudo isso adiante!



304.0k xp

a