Encontrando branches

* Branches novos são criados a todo tempo e o seu git pode não estar mapeando eles
* Com o mando git fetch você é atualizado de todos os branchs e tags
* Este comando é últil para utilizar o branch de algum outro dev do time, por exemplo
* **git fetch -a** vai juntar tudo

Recebendo alterações

* O comando git pull serve para recebermos atualizações do repositório remoto
* Cada branch pode ser atualizado com o **git pull**
* Utilizamos para atualizar a master do repo como também quando trabalhamos em conjunto e queremos receber as atualizações de um dev
* **git clone - git checkout master - git pull - git checkout -b “adicionar\_html” - git commit -m “inicio\_html” - git push**
* **git checkout master - git merge origin/adicionando\_css - git merge origin/adicionar\_html - git push**
* **git checkout master - git pull**

Enviando alterações

* O comando git push faz o inverso do pull, ele envia alterações para o repo remoto
* Serve também para enviar as atualizações de um branch específico para outro dev
* Ou quando terminamos uma tarefa e precisamos enviar ao repo
* não enviar pastas repetidas, utilizar o .**gitignore** para colocar pastas como node\_modules

Utilizando o remote

* Com o git remote podemos fazer algumas ações como: adicionar um repo para trackear ou remover
* Quando criamos um repo remoto, adicionamos ele ao git com **git remote add origin <link>**
* **git remote -v / git remote rm origin**
* **git remote add origin <link>**

Trabalhando com submódulos

* Submódulo é a maneira que temos de possuir dois ou mais projetos em um só repositório
* Podemos adicionar uma dependência ao nosso projeto atual, porém mantendo suas estruturas separadas
* Para adicionar o submódulo utilizamos o comando **git submodule add <repo>**
* Para verificar os submódulos o comando é **git submodule**
* podemos utilizar o submodulo para colocar bibliotecas e atualiza-las constantemente

Atualizando submódulo

* Para atualizar um submódulo , primeiro devemos commitar as mudanças
* E para enviar para o repo do submódulo utilizamos **git push –recurse-submodules=on-demand**
* Este fluxo fará a atualização apenas do submódulo