

Exercício

- Gere um commit com o README
- Apague os arquivos vazios e gere um commit os removendo
- altere o README Acrescentando uma área que informa desde quando você programa e que linguagem você começou
- Gere um 3 commit alterando o README



Logs e navegação em commits

```
ehammo@PERDIZES-016228:~/Documents/school/repositorios/Git-Renner-Aula02$ git log
commit d4e151bb264b75e3ede9a0d84540caf650788e1d (HEAD -> master)
Author: Eduardo Maia <eduardoalmaia@gmail.com>
Date: Tue Mar 29 17:52:55 2022 -0300
```

Adding title to README

```
commit f7dd46b1fdbba77ed625aee5dfefb368885f2d4a2
Author: Eduardo Maia <eduardoalmaia@gmail.com>
Date: Tue Mar 29 17:52:28 2022 -0300
```

Removing web page files

```
commit 6462acc303be66be42b3ccda02c12e654c570c6f
Author: Eduardo Maia <eduardoalmaia@gmail.com>
Date: Tue Mar 29 17:51:57 2022 -0300
```

Adding README

```
commit 84f9c633d92a80aca99eebd0526096ecc741d20a
Author: Eduardo Maia <eduardoalmaia@gmail.com>
Date: Tue Mar 29 17:51:34 2022 -0300
```

Adding web page files

Hash do commit

```
ehammo@PERDIZES-016228:~/Documents/school/repositorios/Git-Renner-Aula02$ git log  
commit d4e151bb264b75e3ede9a0d84540caf650788e1d (HEAD -> master)  
Author: Eduardo Maia <eduardoalmaia@gmail.com>  
Date: Tue Mar 29 17:52:55 2022 -0300
```

Adding title to README

Autor do commit

```
ehammo@PERDIZES-016228:~/Documents/school/repositorios/Git-Renner-Aula02$ git log
commit d4e151bb264b75e3ede9a0d84540caf650788e1d (HEAD -> master)
Author: Eduardo Maia <eduardoalmaia@gmail.com>
Date: Tue Mar 29 17:52:55 2022 -0300
```

Adding title to README

Data do commit

```
ehammo@PERDIZES-016228:~/Documents/school/repositorios/Git-Renner-Aula02$ git log
commit d4e151bb264b75e3ede9a0d84540caf650788e1d (HEAD -> master)
Author: Eduardo Maia <eduardoalmaia@gmail.com>
Date: Tue Mar 29 17:52:55 2022 -0300
```

Adding title to README

Mensagem do commit

```
ehammo@PERDIZES-016228:~/Documents/school/repositorios/Git-Renner-Aula02$ git log
commit d4e151bb264b75e3ede9a0d84540caf650788e1d (HEAD -> master)
Author: Eduardo Maia <eduardoalmaia@gmail.com>
Date: Tue Mar 29 17:52:55 2022 -0300
```

```
Adding title to README
```

Comandos básicos de git

- git diff: Verifica a diferença entre o último commit feito e as mudanças atuais (fora de staging)

Comandos básicos de git

- `git diff hash_commit1 hash_commit2`

Exercício

- Verifiquem o hash do commit que adicionou o README
- Verifiquem o hash do commit que modificou o README
- Rodem `git diff {hash_do_commit1} {hash_do_commit2}`

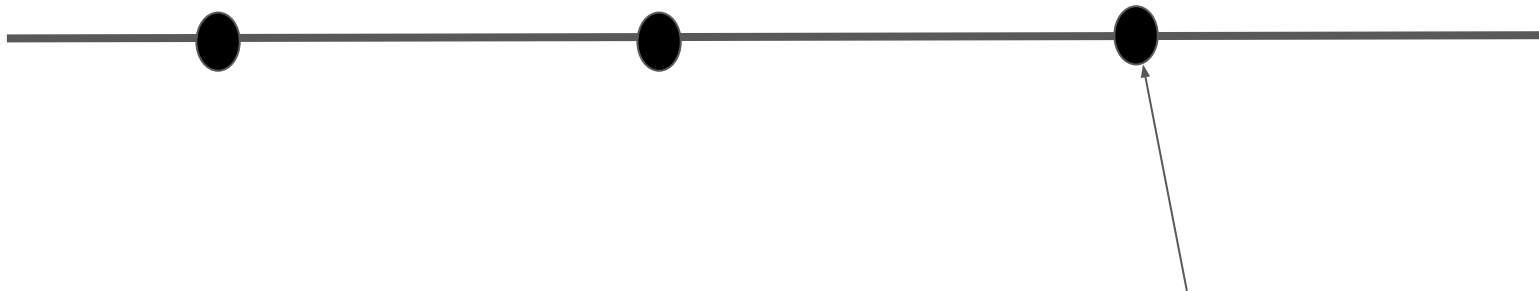
```
git diff 6462acc303be66be42b3ccda02c12e654c570c6f d4e151bb264b75e3ede9a0d84540caf650788e1d
```

Navegando entre commits

Commit 1

Commit 2

Commit 3

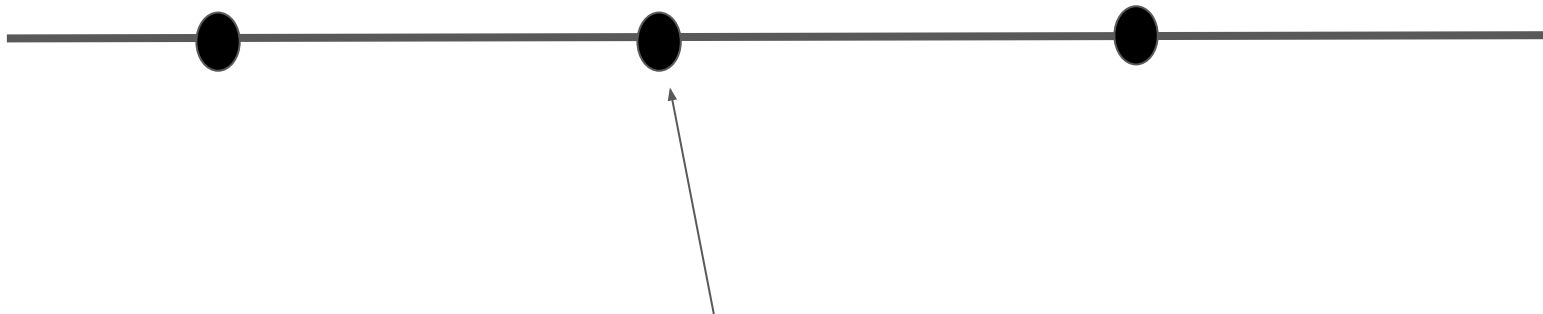


Navegando entre commits

Commit 1

Commit 2

Commit 3



Comandos básicos de git

- `git checkout hashdoccommit`

Exercício

- Verifiquem o hash do commit que adicionou o README
- Naveguem para esse momento do código com git checkout {hash_do_commit}
- Usem o comando da CLI “cat” e verifiquem como está o estado atual do arquivo README

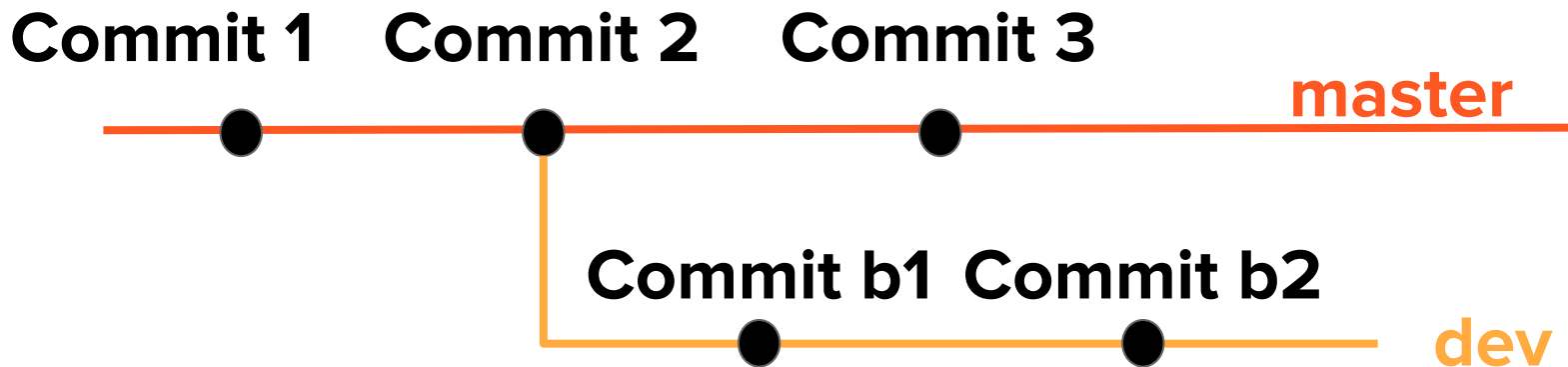
```
git diff 6462acc303be66be42b3ccda02c12e654c570c6f d4e151bb264b75e3ede9a0d84540caf650788e1d
```

Comandos básicos de git

- Para voltar para o começo basta usar qualquer um desses comandos:
 - **git switch master**
 - git checkout master
- git switch/checkout -

Master? Branches?

- git branch informa a branch atual





**Resetando/
Alterando um
commit**

Comandos básicos de git

- `git reset HEAD~1` (Mantém as alterações em unstaged)
- `git reset HEAD ~1 --soft` (Mantém as alterações em staged)
- `git reset HEAD ~1 --hard` (descarta alterações)

Comandos básicos de git

- `git commit --amend` (inclui alterações no commit original)

Exercício

- Voltem para a branch master
- Resetem o commit que mudou o README descartando a alteração