

FIAP

Branches

Caio Oliveira
Web Development



FIAP

Revisão



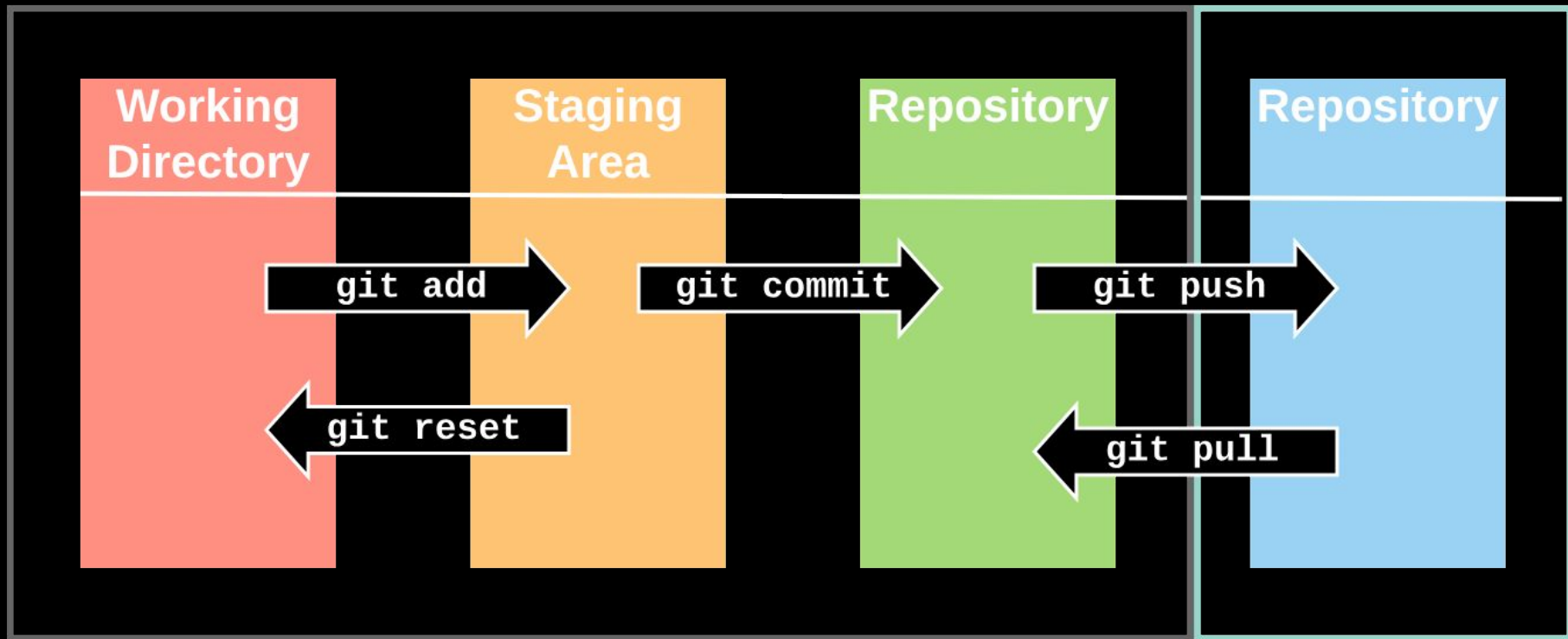
Revisão

- ✓ Fluxo do git no repositório local é composto por Working Directory, Staging Area e Repositório Local
- ✓ Comandos de interação com um commit como ammend, diff, reset, revert
- ✓ Como o git trata conflitos e o papel do merge

FIAP

LOCAL

REMOTE



FIAP

**Desfazer
mudanças
na Working
Directory**

```
git restore
```

```
nome-do-arquivo
```

FIAP

**Desfazer
mudanças
na Staging
area**

```
git restore
```

```
--staged
```

```
nome-do-arquivo
```

FIAP

**Visualizar
outro
commit**

```
git restore --source=HEAD~3  
nome-do-arquivo
```



Especifique o tipo de commit

feat: uma nova feature (recurso) que você está adicionando a uma aplicação específica.

fix: a resolução de um bug.

style: recurso e atualizações relacionadas à estilização.

Mais em

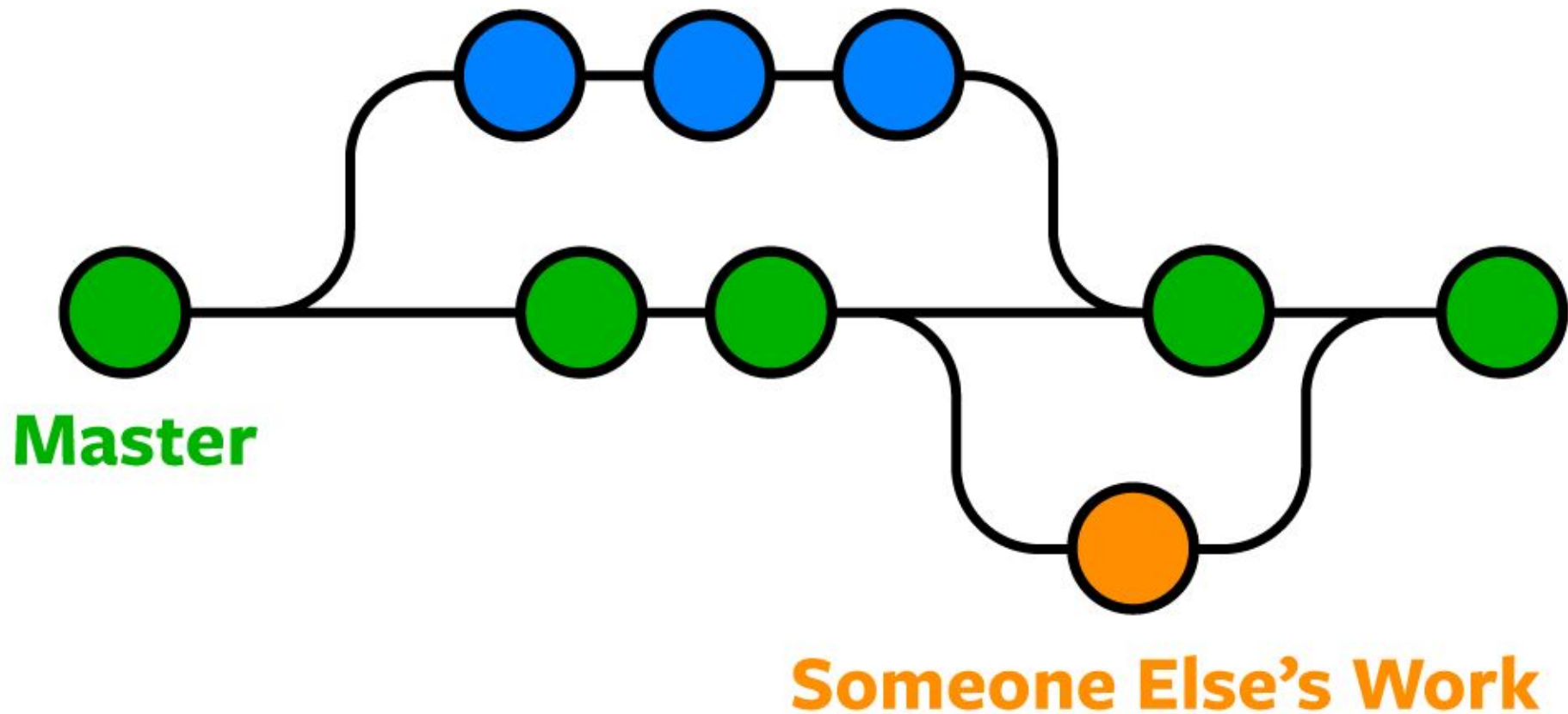
<https://www.dio.me/articles/git-boas-praticas-para-escrita-das-mensagens-de-commits>

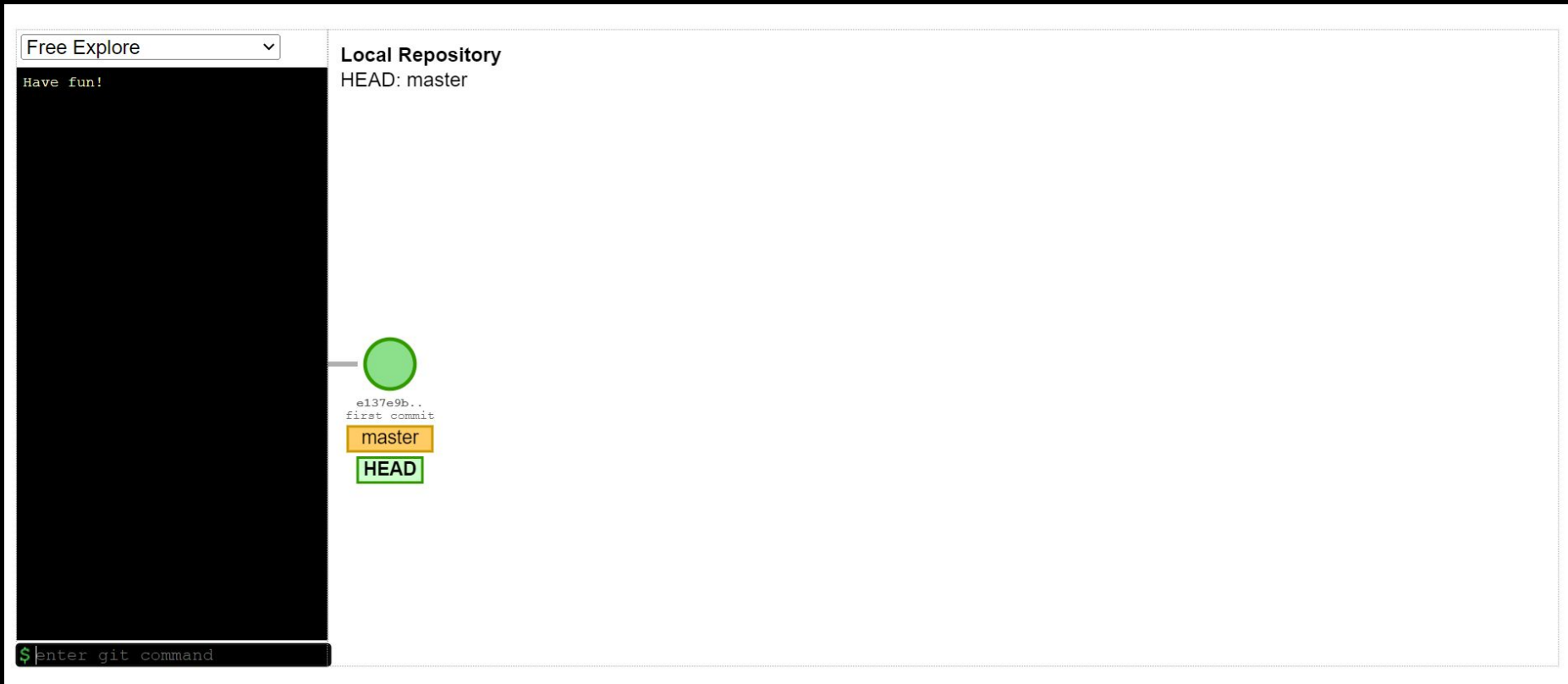
The background is a light brown color with a fine, light-colored grid pattern. Several thick, dark red wavy lines are scattered across the upper and lower portions of the image. A single, thick white wavy line runs horizontally across the middle. In the upper right quadrant, a small white starburst or spark-like shape is positioned where a red line appears to have a small break or junction.

Branches



Your Work





<http://git-school.github.io/visualizing-git/>

FIAP

**Criar uma
branch**

```
git branch
```

```
nome-da-branch
```

FIAP

**Listar as
branches**

```
git branch
```

FIAP

**Renomear
uma branch**

```
git branch -m
```

```
master main
```

FIAP

**Remover
uma branch**

```
git branch -d
```

```
master
```


FIAP

Antigo

**Como eu
troco a
branch**

```
git checkout
```

```
nome-da-branch
```

FIAP

Antigo

**Como crio
uma branch
já indo para
ela**

```
git checkout -b  
nome-da-branch
```

FIAP

Novo

**Como eu
troco a
branch**

```
git switch
```

```
nome-da-branch
```

FIAP

Novo

**Como crio
uma branch
já indo para
ela**

```
git switch -c
```

```
nome-da-branch
```

FIAP

**Como eu guardo
informações
incompletas?**



FIAP

**Como guardar
uma
informação**

```
git stash
```

FIAP

Como listar a stash

```
git stash list
```

FIAP

**Como
recuperar
algo da stash**

```
git stash pop
```


FIAP

**Como aplicar
uma stash
específica**

```
git stash apply
```

```
posição-stash
```

FIAP

**Como limpar
a stash**

```
git stash clear
```

**Como nós
juntamos as
branches?**



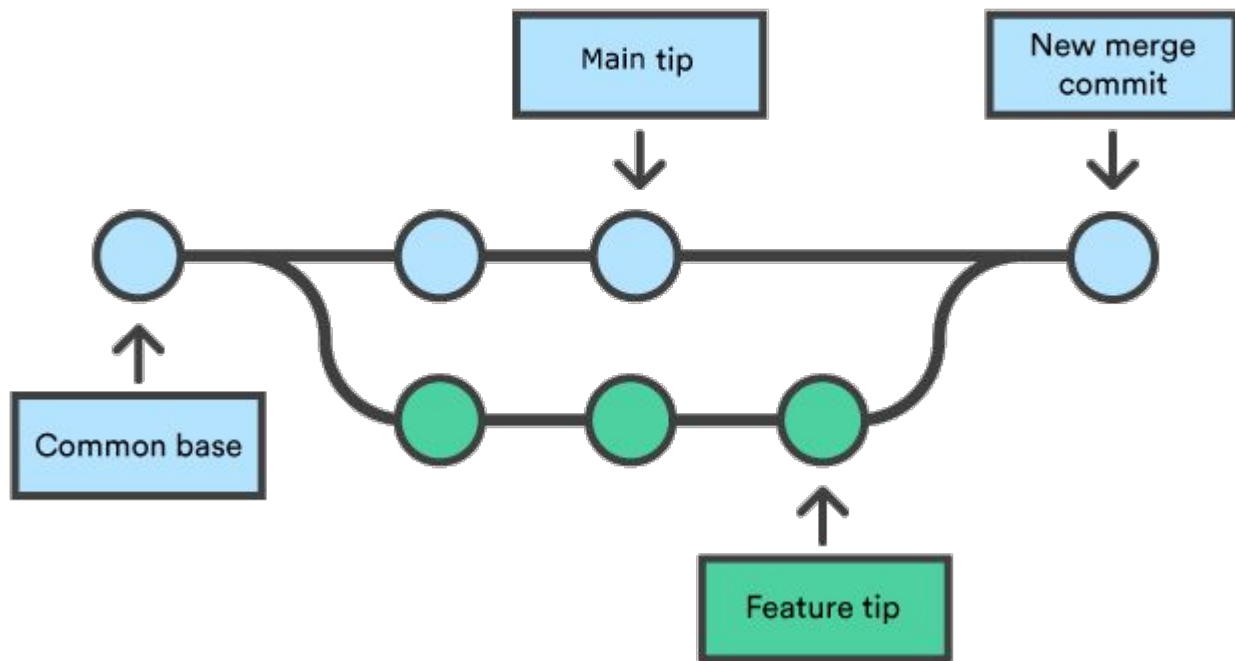
FIAP

**Como eu
junto duas
branches**

```
git merge
```

```
nome-da-branch
```

FIAP



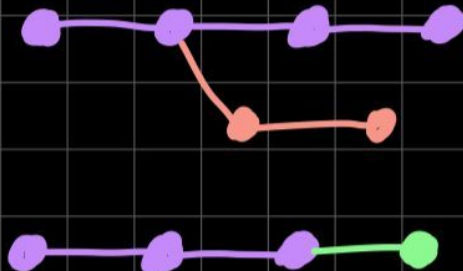


FIAP

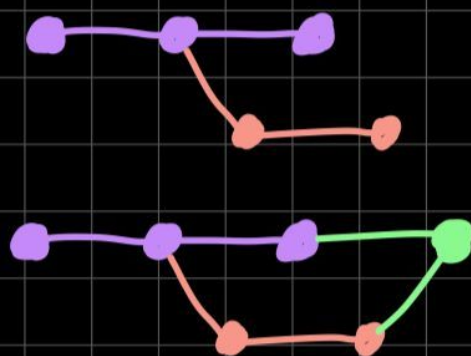
REBASE

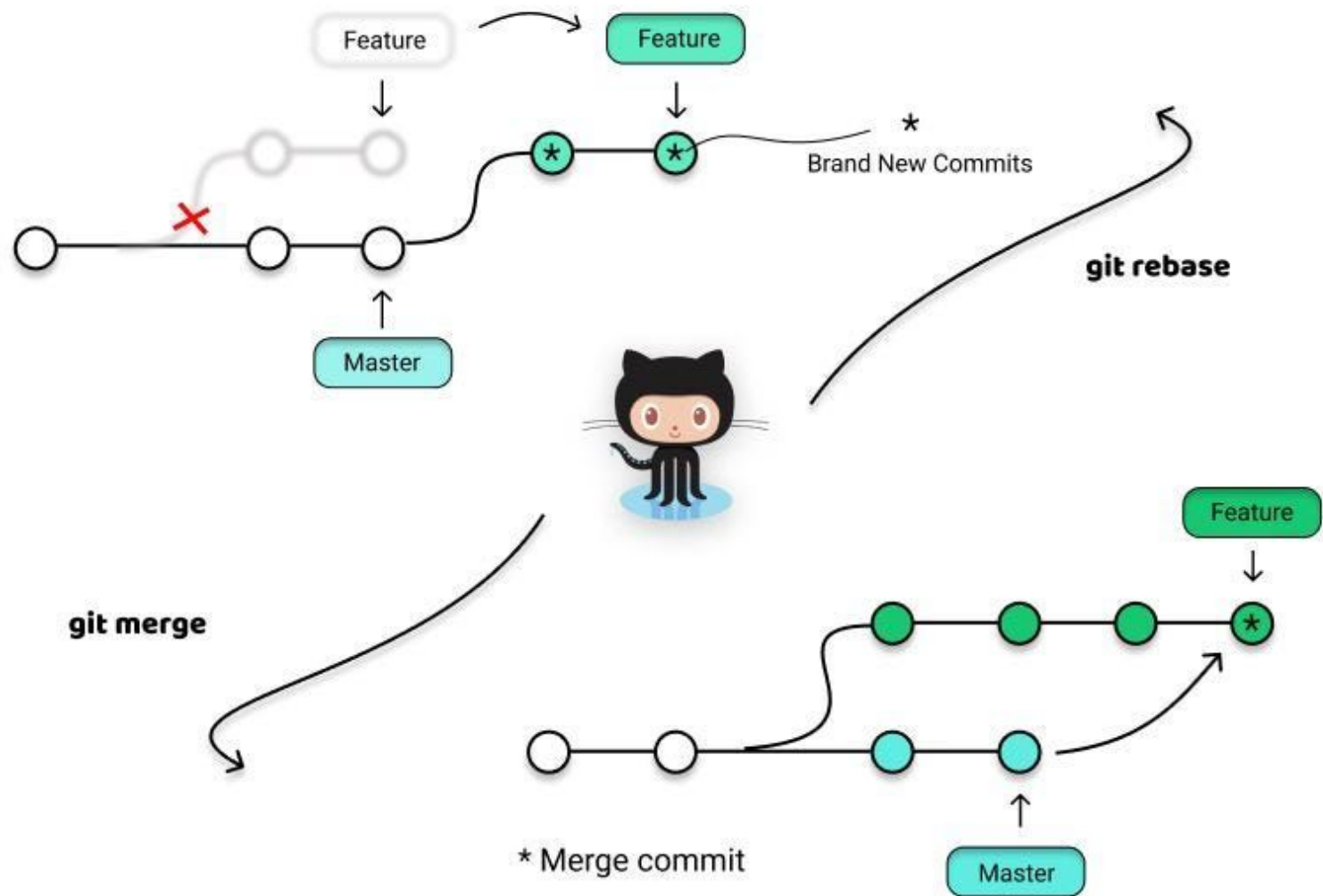


SQUASH + MERGE



MERGE





FIAP

**Como eu
junto vários
commits em
um só**

```
git rebase -i
```

FIAP

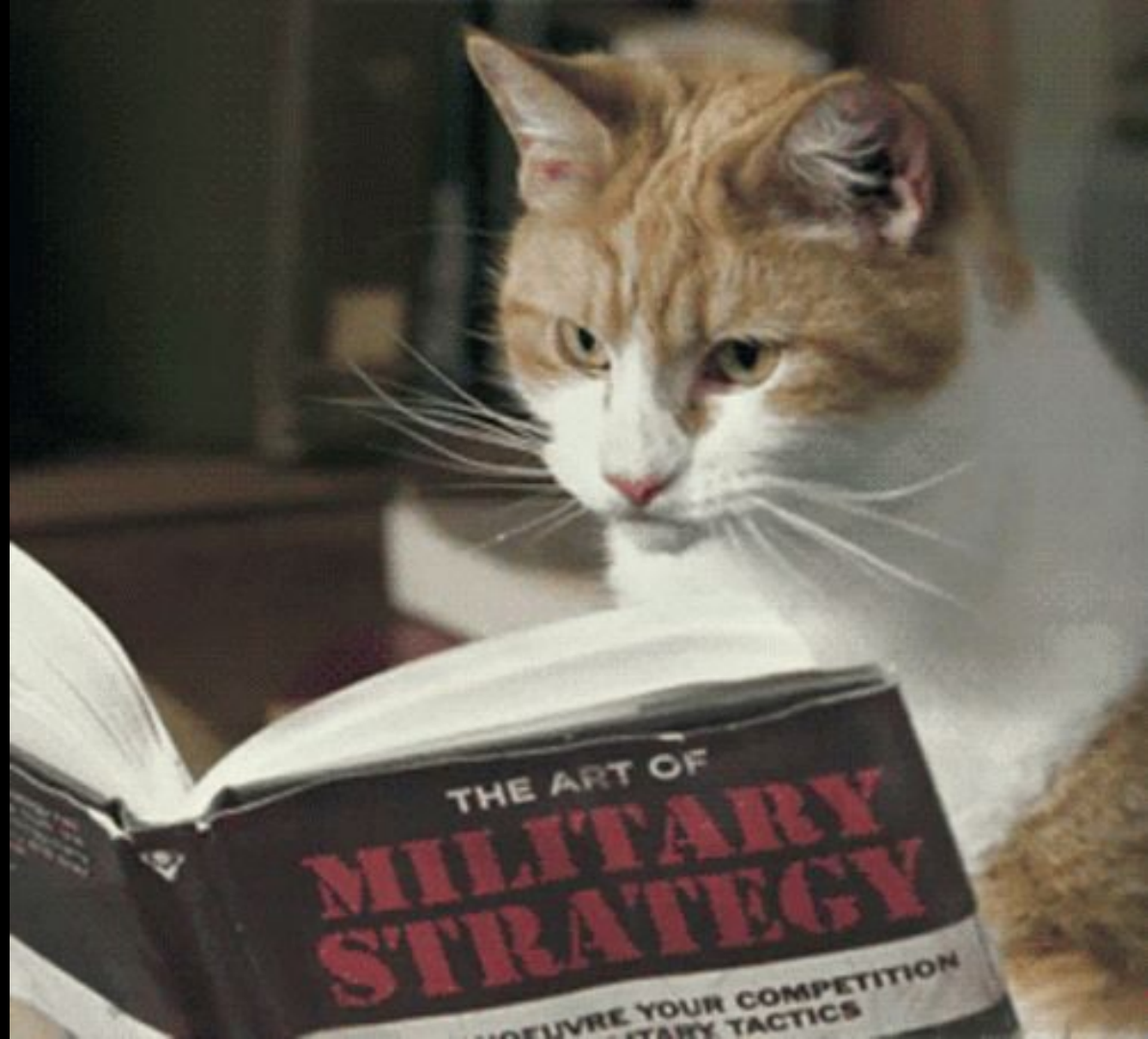
**Como eu
publico uma
branch**

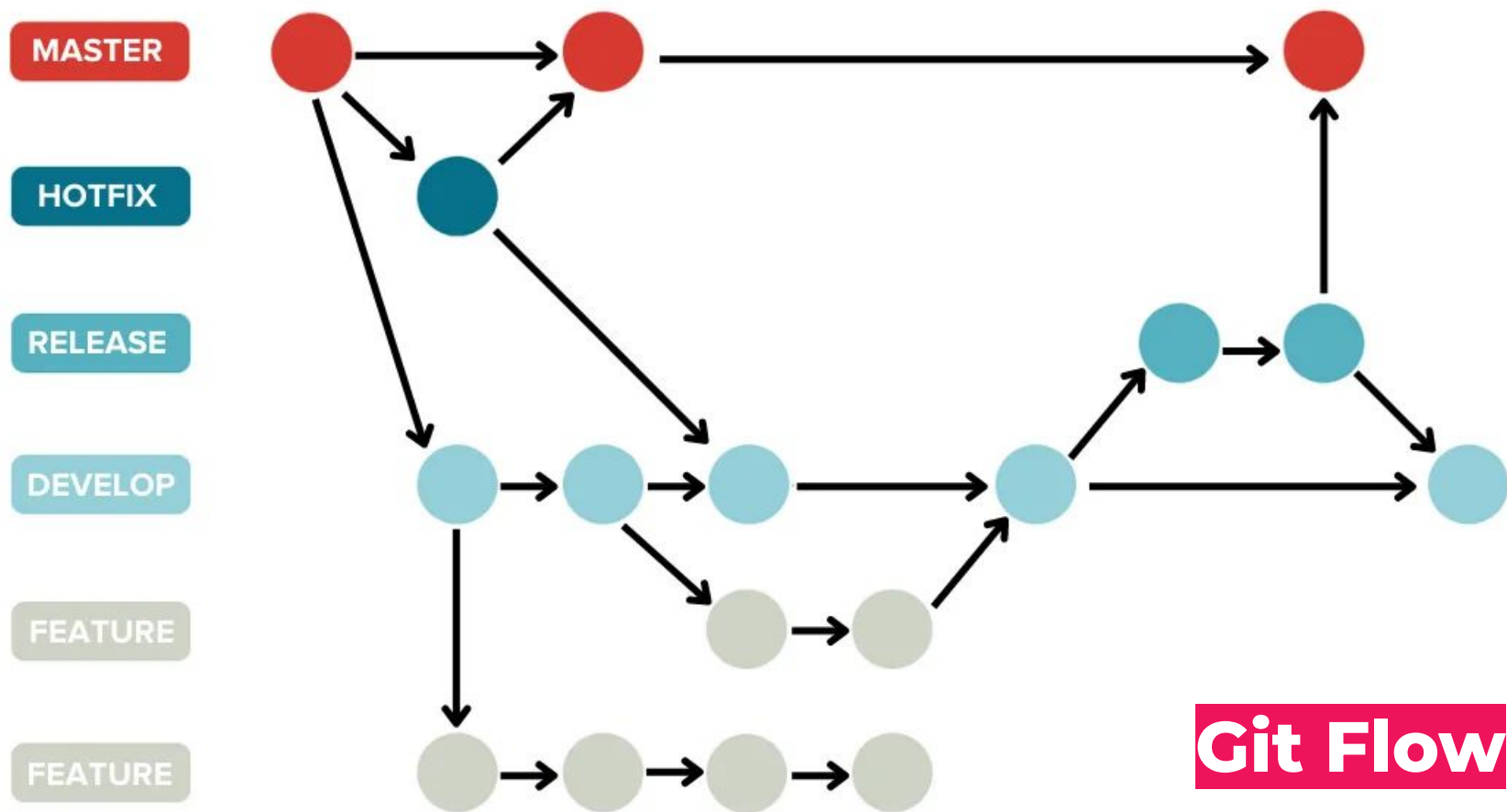
```
git push origin
```

```
nome-da-branch
```

FIAP

Estratégias de branching





FIAP

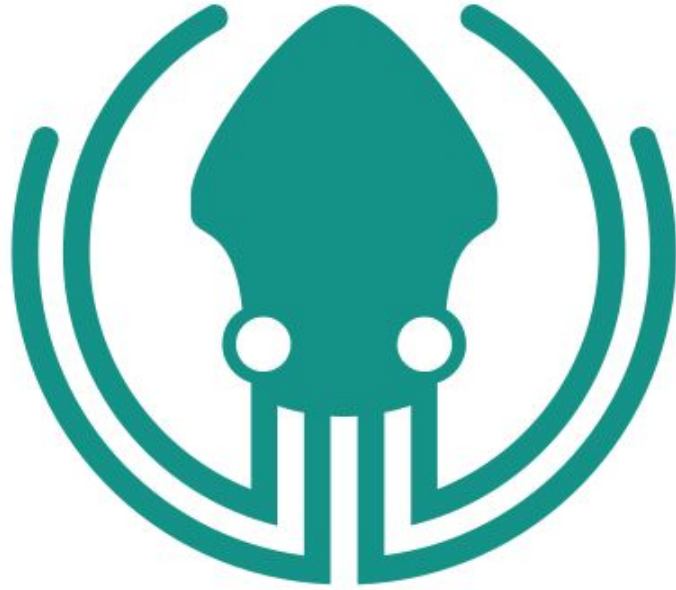
Ferramentas visuais

FIAP



GitLens

Git supercharged



GitKraken

FIAP

