

The background of the image is a solid purple color. Overlaid on this background are faint, light purple circuit-like patterns. These patterns consist of thin lines that branch out and connect to small circular nodes, some of which are highlighted with a slightly brighter purple color. The patterns are more dense on the left and right sides of the image, framing the central text.

GIT e GITHUB

Quem sou eu:

Gustavo Henrique (Gu Henriques) - 26 anos

Desenvolvedor Backend - Engenheiro da Computação

Application Development Analyst na Accenture

Community Manager da Thasfin Community

Curiosidade: Amo música e sou músico





GIT



GitHub

**São a
mesma
coisa?**





O que é GIT ?

- Software de Controle de versão (Version Control Software – VCS)
- O controle de versão refere-se ao processo de salvar diferentes arquivos ou ‘versões’ ao longo das várias etapas de um projeto.





Alguns comandos importantes!

GIT <COMMAND>

- **INIT**
- **CLONE**
- **PULL**
- **COMMIT**
- **PUSH**
- **MERGE**



**E SE TUDO DER
ERRADO...**

GIT PUSH --FORCE

PROBLEMA RESOLVIDO



O que é GITHUB?



- É uma plataforma que pode conter repositórios de código em armazenamento baseado em nuvem para que vários desenvolvedores possam trabalhar em um único projeto e ver as edições uns dos outros em tempo real.
- Armazenar diversos tipos de dados.
- O GitHub facilita a colaboração usando o git.



Padrões de commit

Conventional Commits

Benefícios:

- Criação automatizada de CHANGELOGs
- Histórico estruturado
- Facilita a criação de relatórios
- Facilita a entrada de novos Devs



Padrões de commit

Padrão do conventional commits

```
[TIPO](ESCOPO):  
[DESCRIÇÃO_DO_COMMIT]  
[  
    CORPO_DO_COMMIT  
]  
[FOOTER_DO_COMMIT]
```

Tipos:

- Feat
- Fix
- Style
- Refactor
- Test
- Docs
- Chore



Padrões de commit

```
feat(listService):  
[DESCRIÇÃO_DO_COMMIT]  
[  
    CORPO_DO_COMMIT  
]  
[FOOTER_DO_COMMIT]
```

Escopo:

O escopo do commit é uma parte opcional, curta e de fácil compreensão. É nela que iremos dizer qual parte do código foi modificada, como indicar que fizemos alterações apenas na camada de Client de um microsserviço.



Padrões de commit

**feat(listService): created delete list
function**

[

CORPO_DO_COMMIT

]

[FOOTER_DO_COMMIT]

Descrição:

A descrição, juntamente com o tipo, é uma das partes mais importantes do padrão: é aqui que deve ser descrito, de maneira clara, sucinta e simplificada, o que foi realizado no commit. É recomendado que essa parte tenha, no máximo, 70 caracteres, para que não se estenda muito.



Padrões de commit

feat(listService): created delete list function

- Creating the new route to delete the list

[FOOTER_DO_COMMIT]

Corpo:

O corpo do commit é também opcional.

Nele, pode-se realizar uma descrição mais detalhada do commit, indicar razões para a realização dele e consequências que ele pode vir a causar, além de alguma outra observação que seja pertinente.



Padrões de commit

feat(listService): created delete list function

- Creating the new route to delete the list

ISSUE-1

Rodapé:

O rodapé, assim como o corpo, é opcional e informativo. Ele pode ser usado como uma finalização do commit, informando o encerramento de uma issue ou o pertencimento/associação a uma task também.



PADRÕES DE COMMIT

Beleza, mas como praticar?



PADRÕES DE COMMIT

Beleza, mas como praticar?

CommitLint
Commitizen



PADRÕES DE COMMIT

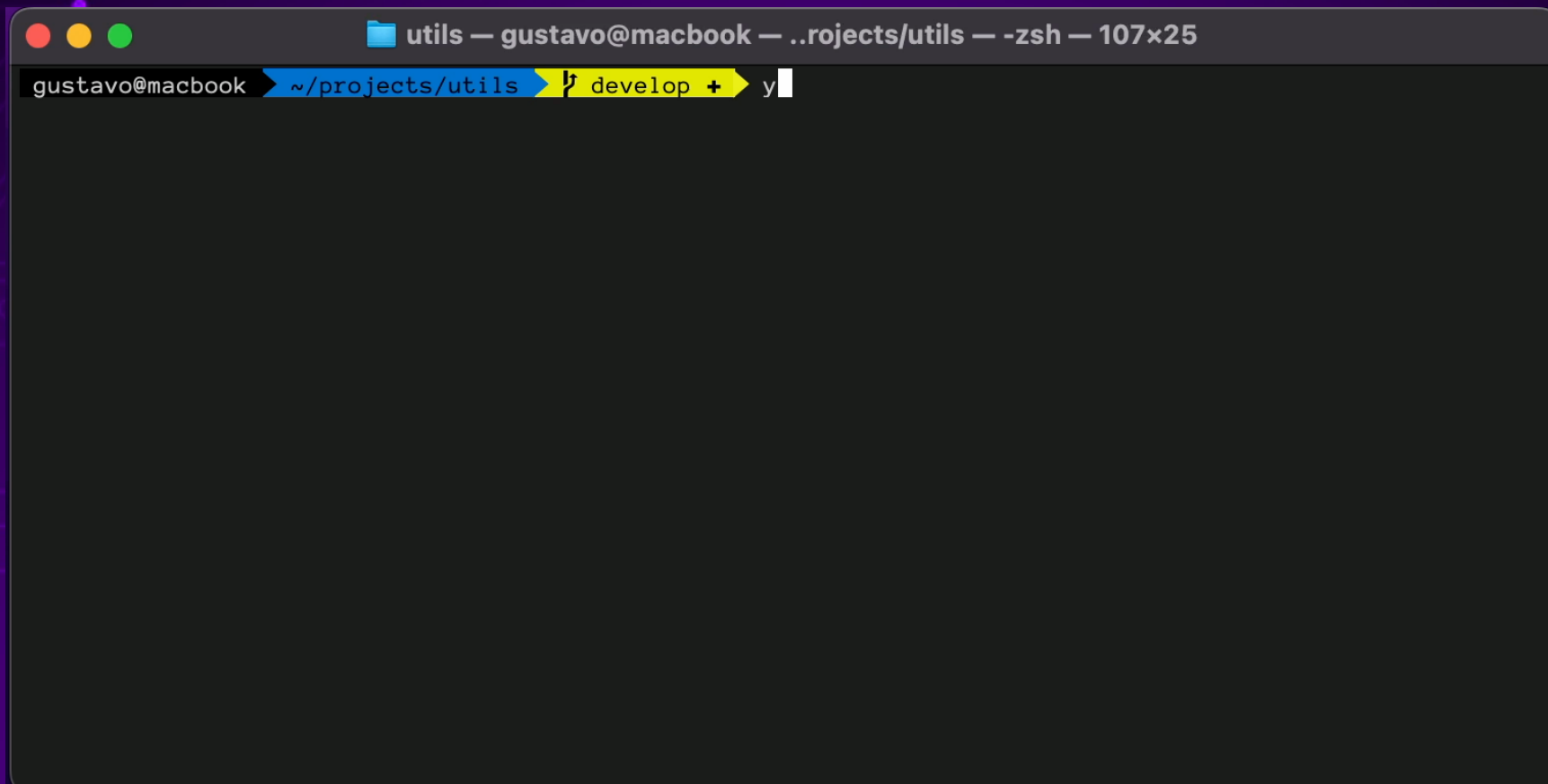
CommitLint

```
~/Projects/labs/commitlint master*  
> echo "f"
```



PADRÕES DE COMMIT

Commitzen



A terminal window titled "utils — gustavo@macbook — ..rojects/utils — -zsh — 107x25". The prompt is "gustavo@macbook". The current directory is "~/projects/utils". The current branch is "develop". The terminal shows the command "y" followed by a cursor.

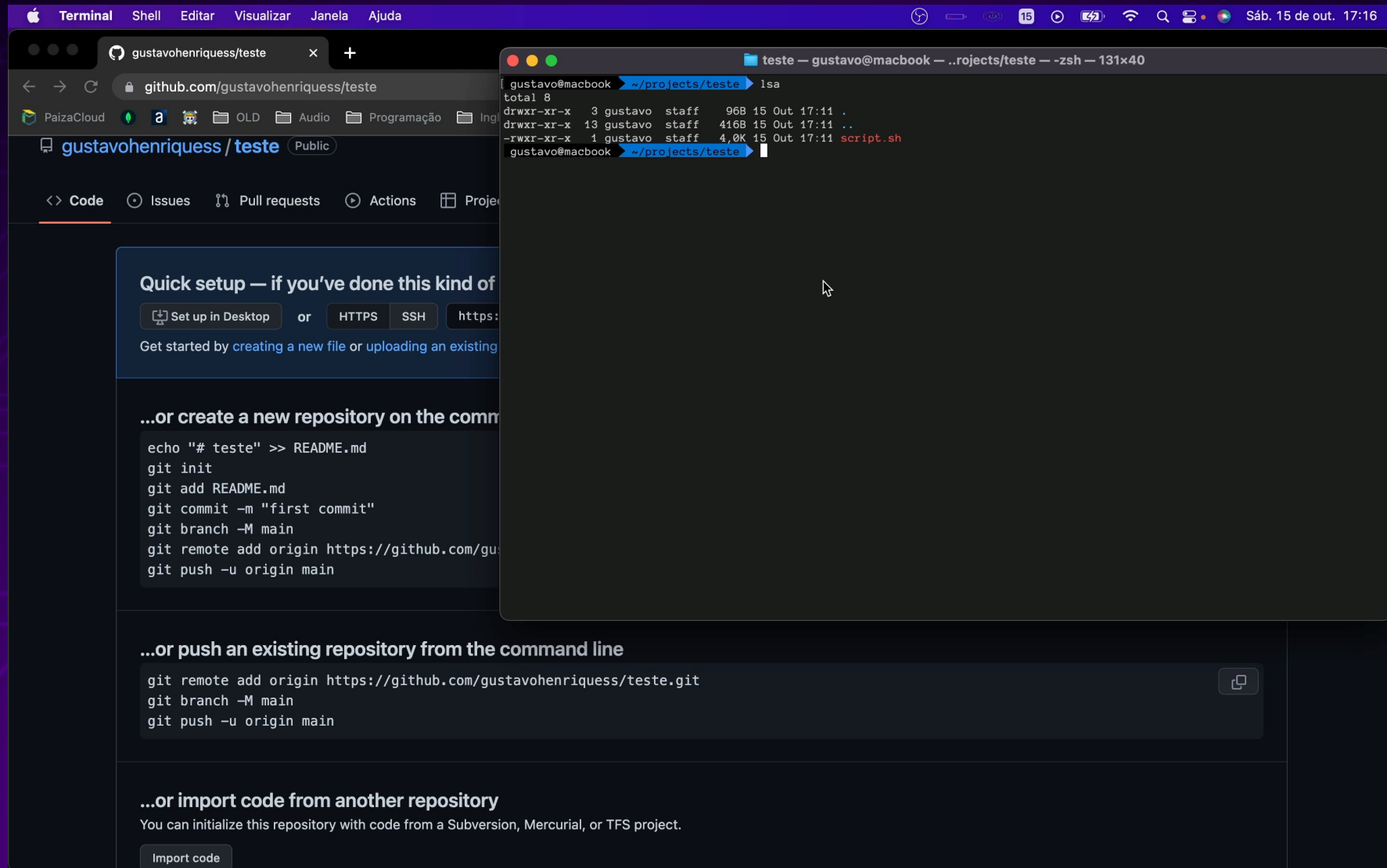
```
gustavo@macbook ~/projects/utils develop + y
```



Tive uma ideia



Tive uma ideia



The screenshot shows a Mac desktop with a web browser and a terminal window. The browser displays the GitHub repository page for 'gustavohenriquess/teste'. The terminal window shows the output of the 'ls -la' command in the directory ~/projects/teste.

Terminal Output:

```
gustavo@macbook ~/projects/teste$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x  3 gustavo  staff   96B  15 Out 17:11 .
drwxr-xr-x 13 gustavo  staff  416B  15 Out 17:11 ..
-rwxr-xr-x  1 gustavo  staff  4,0K  15 Out 17:11 script.sh
```



LINKS ÚTEIS

- Convention Commits
- Repositórios com o Script



Contato

