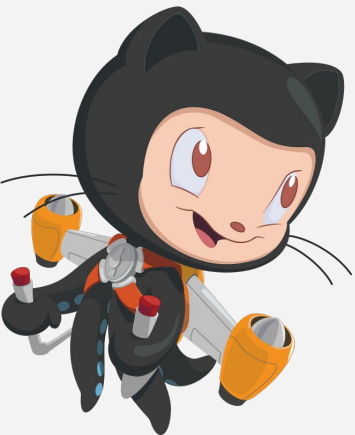




# GIT & GITHUB

Desenvolvimento para aplicações para a web II

# Sumário



# Criador do GIT

O git foi desenvolvido inicialmente por Linus Torvalds (criador do linux), pela necessidade de ter um software capaz de controlar a versão do Kernel do linux.



# Iniciando o Projeto

```
$ mkdir projeto
```



```
graph TD; A["$ mkdir projeto"] --> B["$ cd projeto"]; B --> C["$ git init"];
```

Criando pasta do projeto.

```
$ cd projeto
```

Entrando na pasta do projeto.

```
$ git init
```

Iniciando o git no projeto.

# Configurando o usuário

```
$ git config user.name "usuário"
```

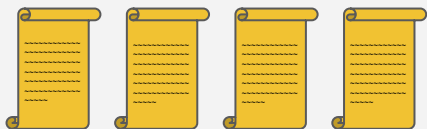
Inserir o usuário.



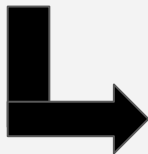
```
$ git config user.email "email@email.com"
```

Inserir o email.

# Adicionado arquivos



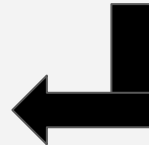
```
$ git add .
```



```
$ git status
```



```
$ git add arquivo
```



# Commit

```
$ git commit -m "commit inicial"
```

Checkpoint do seu projeto.

# Push

```
$ git push origin main
```

Envia o branch atual para um branch principal.

# Push



Você acaba de subir o seu projeto para o GitHub.



# Recapitulando

```
$ mkdir projeto
```

```
$ cd projeto
```

```
$ git init
```

Iniciando o projeto.

Config. o usuário.

```
$ git config user.name  
"usuário"
```

```
$ git config user.email  
"email@email.com"
```

Adicionando Arquivos.




```
$ git add .
```

```
$ git status
```

# Recapitulando

Config. o usuário.

A yellow rounded rectangle button with a black oval in the center containing the text "\$ git push origin main" in green.

```
$ git push origin main
```

Checkpoint.

A yellow rounded rectangle button with a black oval in the center containing the text "\$ git commit -m 'Commit Inicial'" in green.

```
$ git commit -m  
"Commit Inicial"
```