



Uso de Git e IntelliJ

Auxiliar 1



01

Git



¿Qué es Git?

Es un sistema de control de versiones

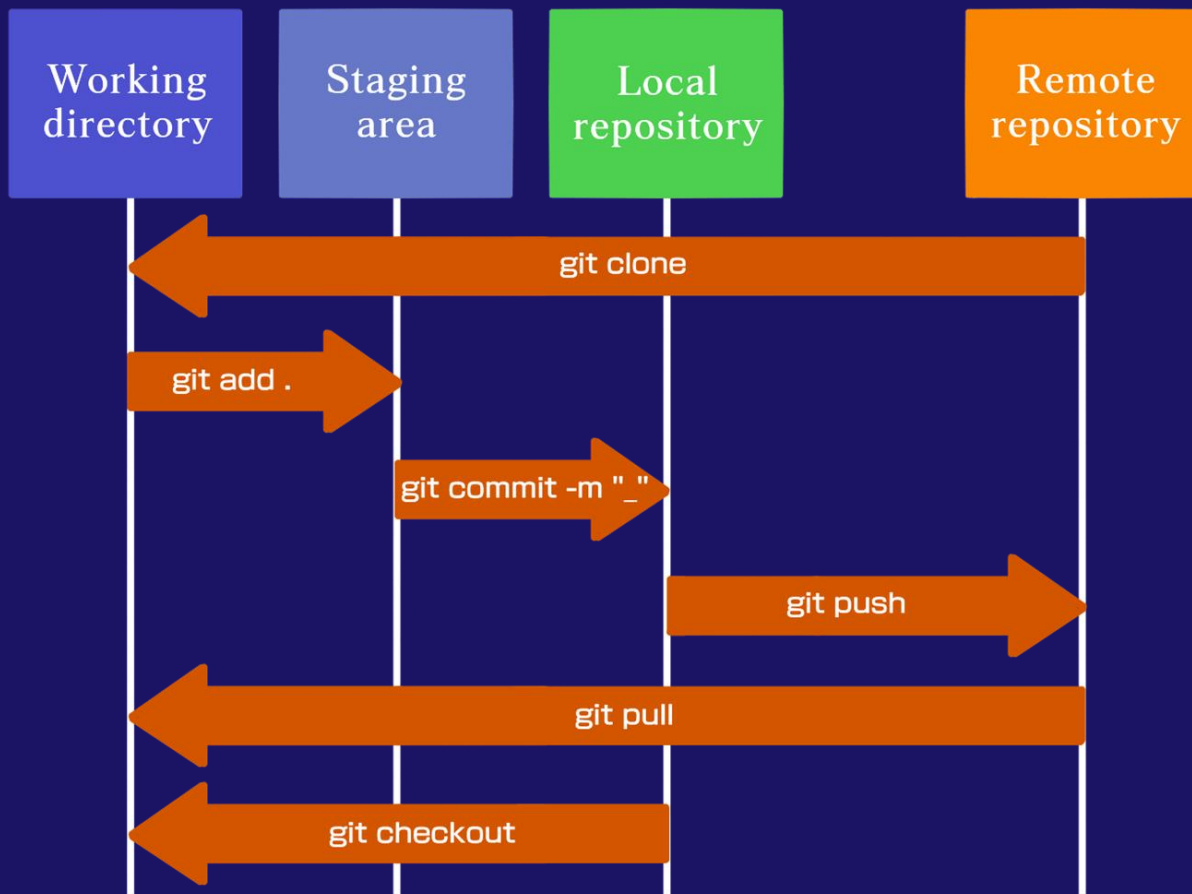
Indispensable en trabajo en empresas

Uso indispensable en el ramo para revisar
sus tareas



02

Flujo de trabajo en git





03

Comandos de git

¿Cómo iniciar el repo?



git clone link

Se copia en el pc un repositorio desde git



git status

Informa de cambios en el ambiente

¿Cómo subo cosas al repo?



git add .



Agrupamos los cambios en preparación



git commit -m “ ”



Setteamos los cambios anteriores



git pull

Recopilamos cambios desde el repositorio

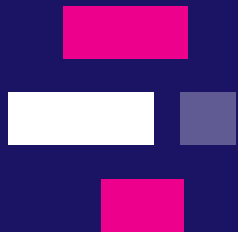


git push

Subimos los cambios al repositorio

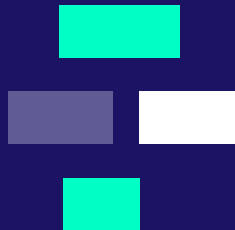


¿Cómo me muevo por el repo?



`git branch`

creamos una rama nueva a partir de la actual



`git checkout`

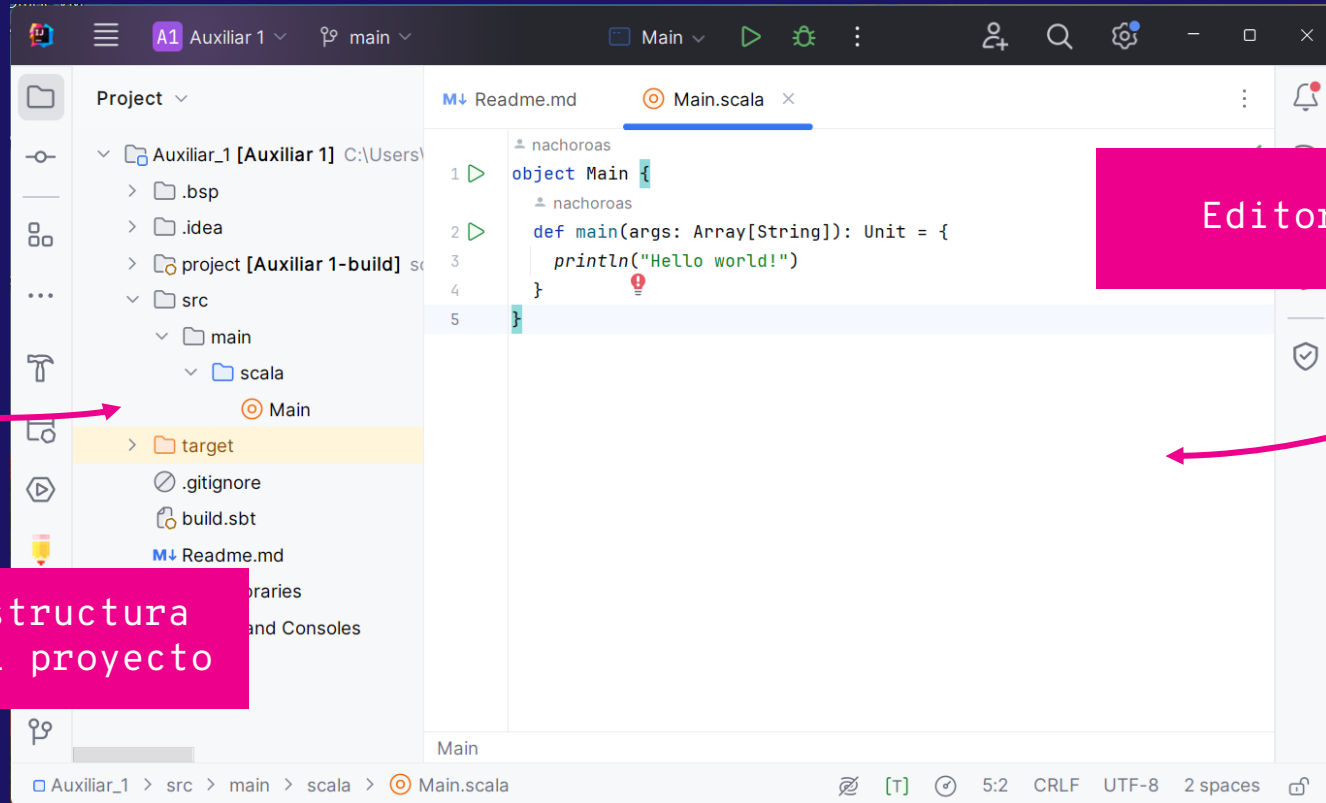
Sirve para cambiarse de rama



04

IntelliJ

Interfaz



Creando clases y paquetes

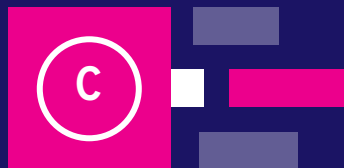


Paquetes

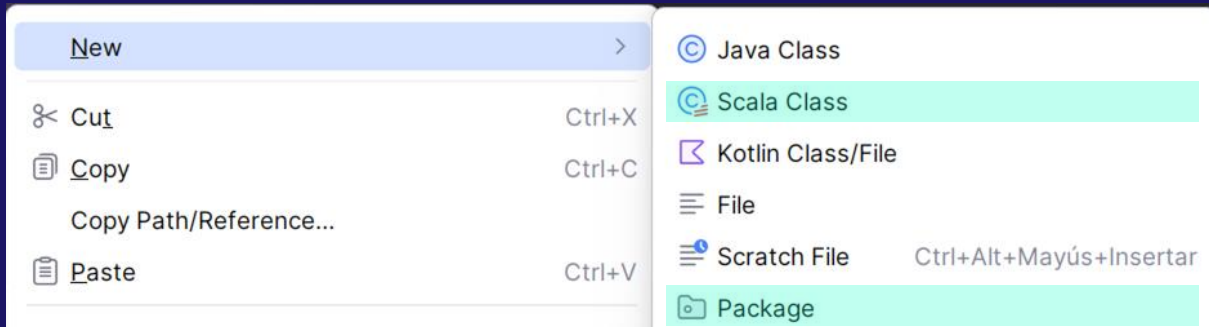
Estructuras para organizar elementos relacionados, como carpetas

Clases

Encapsulan datos y funcionalidades



Click derecho en un paquete > New > Scala Class / Package



ScalaDoc

```
/**  
 * A person who uses our  
 * application.  
 *  
 * @constructor create a new  
 * person with a name and age.  
 * @param name the person's name  
 * @param age the person's age in  
 * years  
 */  
class Person(name: String, age:  
Int) {...}
```

La documentación
permite que otras
personas puedan
entender nuestro
código

No confundir:

```
/** ... */ ->
```

Documentación

```
/* ... */ -> Comentario
```

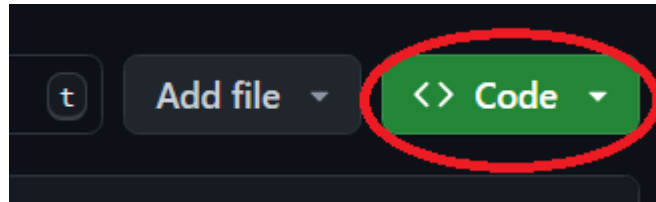


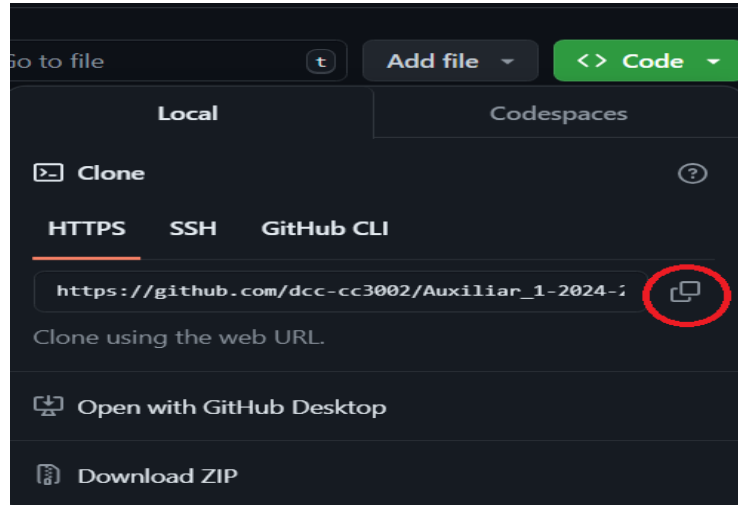
Let's start



https://github.com/dcc-cc3002/Auxiliar_1-2024-2

Se encuentra en enlaces!







Windows PowerShell

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma <https://aka.ms/pscore6>

PS C:\Users\
> cd .\Desktop\

PS C:\Users\
.\Desktop> git clone https://github.com/dcc-cc3002/Auxiliar_1-2024-2.git



LLegó el momento

A hacer un pull request

RECUERDEN

Hagamos otra
rama



```
git branch "su nombre"  
git checkout "su nombre"
```

Subamos
ese cambio



```
git add .  
git commit -m "comentario"  
git push
```

Vayamos al
git



Compare & pull request
Create a pull request
NO hacer Merge

ENDING

Algunas dudas?

Git?

IntelliJ?

Otra cosita?

CREDITS: This presentation template was created by
Slidesgo, including icons by Flaticon, and
infographics & images by Freepik.