Práctica Comandos Git Flow a nivel local

* Crear una carpeta llamada **gitpracticaflow** e inicializar el repositorio con el comando correspondiente tomando en cuenta que existen dos ramas: **main y develop**

**D:\>mkdir gitpracticaflow**

**D:\>cd gitpracticaflow**

**D:\gitpracticaflow>git flow init**

* Comprueba el estado del repositorio a través del comando correspondiente.

**D:\gitpracticaflow>git status**

On branch develop

nothing to commit, working tree clean

* Crear una nueva funcionalidad llamada **fun-login** utilizando el patrón MVC y los comandos correspondientes de **gitflow**
  + Crea tres carpetas llamadas: **model, views y controlle**r.

**D:\gitpracticaflow>git checkout develop**

Already on 'develop'

**D:\gitpracticaflow>git flow feature start fun-login**

Switched to a new branch 'feature/fun-login'

Summary of actions:

- A new branch 'feature/fun-login' was created, based on 'develop'

- You are now on branch 'feature/fun-login'

Now, start committing on your feature. When done, use:

git flow feature finish fun-login

* + Agregar un archivo para cada carpeta
    - Model:  **ModelLoginDTO.java**
    - Views:  **viewLogin.html**
    - Controller: **ControllerLogin.java**

**D:\gitpracticaflow>copy con ModelLoginDTO.java**

^Z

1 archivo(s) copiado(s).

**D:\gitpracticaflow>copy con viewLogin.html**

^Z

1 archivo(s) copiado(s).

**D:\gitpracticaflow>copy con ControllerLogin.java**

^Z

1 archivo(s) copiado(s).

* + Finaliza la funcionalidad

**D:\gitpracticaflow>git add .**

**D:\gitpracticaflow>git commit -m "Finalización del fun-login feature"**

[feature/fun-login 7846d60] Finalización del fun-login feature

3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

create mode 100644 ControllerLogin.java

create mode 100644 ModelLoginDTO.java

create mode 100644 viewLogin.html

**D:\gitpracticaflow>git flow feature finish fun-login**

Switched to branch 'develop'

Updating 04e9eac..7846d60

Fast-forward

ControllerLogin.java | 0

ModelLoginDTO.java | 0

viewLogin.html | 0

3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)

create mode 100644 ControllerLogin.java

create mode 100644 ModelLoginDTO.java

create mode 100644 viewLogin.html

Deleted branch feature/fun-login (was 7846d60).

Summary of actions:

- The feature branch 'feature/fun-login' was merged into 'develop'

- Feature branch 'feature/fun-login' has been locally deleted

- You are now on branch 'develop'

* Verificar las diferencias entre las ramas **main** y **develop**

**D:\gitpracticaflow>git diff main..develop**

diff --git a/ControllerLogin.java b/ControllerLogin.java

new file mode 100644

index 0000000..e69de29

diff --git a/ModelLoginDTO.java b/ModelLoginDTO.java

new file mode 100644

index 0000000..e69de29

diff --git a/viewLogin.html b/viewLogin.html

new file mode 100644

index 0000000..e69de29

* Crear una modificación a la funcionalidad fun-login
  + **ModelLoginDTO.java** agregar la instrucción public class modelLoginDTO {}

**D:\gitpracticaflow>echo "public class ModelLoginDTO {}" > model/ModelLoginDTO.java**

* + **viewsLogin.html** agregar la instrucción  <h1> Estoy entre ramas </h1>

**echo "<h1> Estoy entre ramas </h1>" > views/viewLogin.html**

* + **ControlleLogin.java** agregar la instrucción public class controlleLogin.java{}

**D:\gitpracticaflow>echo "public class ControllerLogin.java {}" > controller/ControllerLogin.java**

* + Guardar los cambios al Stanging Area

**D:\temp\_Web\web-integral>git add .**

* + Verificar la historia de los commits

**D:\temp\_Web\web-integral>git log**

commit 3d1de75a6741fc9c7386fef3d67d05306c83ce88 (HEAD -> main, origin/main)

Author: FatimaRuiz123 <fatimiruiz141@gmail.com>

Date: Tue May 30 16:34:57 2023 -0600

Versión inicial

* + Verificar las diferencias entre las ramas main y develop a través del comando

**D:\temp\_Web\web-integral> git diff main..develop**

* Iniciar una liberación con la versión 1.0 como prefijo

**D:\temp\_Web\web-integral> git flow release start 1.0**

* Iniciar la liberación con el sufijo “.1”.

**D:\temp\_Web\web-integral> git flow release start 1.0.1**

* Finalizar la liberación

**D:\temp\_Web\web-integral> git flow release finish 1.1**

* Verificar las diferencias entre las ramas main y develop a través del comando

**D:\temp\_Web\web-integral> git diff main..develop**