

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

CREACIÓN Y USO DE REPOSITORIO EN GITHUB USO DE THREADS (HILOS) CON REPRODUCCIÓN MUSICAL EN SEGUNDO PLANO PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS EN TORNO A UNIVERSIDAD

JHON BRANDON LAYTON RODRIGUEZ

28/08/2023

REPOSITORIO EN GITHUB

<https://github.com/JhonBrandonLayton/APLICACIONES-MOVILES>

1) INICIALIZACIÓN REPOSITORIO LOCAL

GIT INIT

```
C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/jhonl/OneDrive/Documentos/APLICACIONES-MOVILES/.git/

C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>|
```

2) AGREGAR ARCHIVOS A REPOSITORIO

GIT ADD

GIT STATUS

```
C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>git add .
warning: in the working copy of 'TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/.vscode/settings.json', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/README.md', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'TALLER1_THREADS/.vscode/settings.json', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'TALLER1_THREADS/README.md', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'TALLER1_THREADS/src/Main.java', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/.vscode/settings.json
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/README.md
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Carnetizacion.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Estudiantes.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Main.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Miscelanea.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Mostrable.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Carnetizacion.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Carnetizacion.java
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Estudiantes.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Estudiantes.java
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Main.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Main.java
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Miscelanea.class
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Miscelanea.java
    new file:   TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Mostrable.class
    new file:   TALLER1_THREADS/.vscode/settings.json
    new file:   TALLER1_THREADS/README.md
    new file:   TALLER1_THREADS/bin/Main.class
    new file:   TALLER1_THREADS/bin/Proceso1.class
    new file:   TALLER1_THREADS/bin/Proceso2.class
    new file:   TALLER1_THREADS/bin/cancion.wav
    new file:   TALLER1_THREADS/src/Main.class
    new file:   TALLER1_THREADS/src/Main.java
    new file:   TALLER1_THREADS/src/Proceso1.class
    new file:   TALLER1_THREADS/src/Proceso1.java
    new file:   TALLER1_THREADS/src/Proceso2.class
    new file:   TALLER1_THREADS/src/Proceso2.java
    new file:   TALLER1_THREADS/src/cancion.wav

C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>|
```

3) CREACIÓN PRIMER COMMIT

GIT COMMIT -M

```
C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>git commit -m"Primer commit aplicaciones moviles java"
[master (root-commit) ae7a85c] Primer commit aplicaciones moviles java
29 files changed, 289 insertions(+)
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/.vscode/settings.json
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/README.md
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Carnetizacion.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Estudiantes.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Main.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Miscelanea.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/bin/Mostrable.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Carnetizacion.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Carnetizacion.java
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Estudiantes.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Estudiantes.java
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Main.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Main.java
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Miscelanea.class
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Miscelanea.java
create mode 100644 TALLER1_APP_UNIVERSIDAD/src/Mostrable.class
create mode 100644 TALLER1_THREADS/.vscode/settings.json
create mode 100644 TALLER1_THREADS/README.md
create mode 100644 TALLER1_THREADS/bin/Main.class
create mode 100644 TALLER1_THREADS/bin/Proceso1.class
create mode 100644 TALLER1_THREADS/bin/Proceso2.class
create mode 100644 TALLER1_THREADS/bin/cancion.wav
create mode 100644 TALLER1_THREADS/src/Main.class
create mode 100644 TALLER1_THREADS/src/Main.java
create mode 100644 TALLER1_THREADS/src/Proceso1.class
create mode 100644 TALLER1_THREADS/src/Proceso1.java
create mode 100644 TALLER1_THREADS/src/Proceso2.class
create mode 100644 TALLER1_THREADS/src/Proceso2.java
create mode 100644 TALLER1_THREADS/src/cancion.wav

C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>|
```

4) INICIALIZACIÓN REPOSITORIO REMOTO

GIT REMOTE ADD ORIGIN

```
C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>git remote add origin https://github.com/JhonBrandonLayton/APLICACIONES-MOVILES.git
C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>
```

5) SUBIR ARCHIVOS A REPOSITORIO REMOTO

GIT PUSH ORIGIN MASTER

```
C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>git push origin master
Enumerating objects: 34, done.
Counting objects: 100% (34/34), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (33/33), done.
Writing objects: 100% (34/34), 38.17 MiB | 214.00 KiB/s, done.
Total 34 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/JhonBrandonLayton/APLICACIONES-MOVILES.git
 * [new branch]      master -> master

C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES>|
```

FUNCIONAMIENTO THREADS CON REPRODUCCIÓN MUSICAL EN SEGUNDO PLANO

```
C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES\TALLER1_THREADS\src>java Main
Reproduciendo la cancion..
Artista: Skrillex
Cancion: Bangarang
Lanzamiento: 16 de febrero de 2012
Genero: Dusbtep, Electro House
Sello discografico: Big Beat Records, Atlantic Records
Duracion: 3 minutos y 35 segundos
Enlace: https://www.youtube.com/watch?v=YJVmu6yttiw
BIENVENIDO AL HILO 2 DEL PROGRAMA, POR FAVOR INGRESE LOS SIGUIENTES DATOS:
Ingrese su nombre:
Jhon
Bienvenido Jhon , por favor escribe tu edad:
19
Por favor ingrese su carrera:
Software
Por favor ingrese su semestre:
4
Sus datos son los siguientes
Nombre: Jhon
Edad: 19
Carrera: Software
Semestre 4
Gracias por ser parte del test de hilos en Java:)

C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES\TALLER1_THREADS\src>
```

FUNCIONAMIENTO POO EN TORNO A UNIVERSIDAD

```
C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES\TALLER1_APP_UNIVERSIDAD\src>java Main
El estudiante: Jhon Layton recibe la materia Aplicaciones moviles
-----DATOS ESTUDIANTE-----
NOMBRE: Jhon
APELLIDO: Layton
CARRERA: Software
SEMESTRE: 4
MATERIA: Aplicaciones moviles

-----DATOS CARNETIZACION-----
NOMBRE: Jhon
APELLIDO: Layton
TARJETA IDENTIDAD: 1000522558
CARRERA: Software
CODIGO: 211003

-----MISCELANEA UNIVERSITARIA-----
1 Fotocopias $200 und.
2 Lapices $700 und
3 libros $15.000 und
Ingrese el numero de producto que desea: 2
El estudiante Jhon realizo la compra de lapices por valor de $700

C:\Users\jhonl\OneDrive\Documentos\APLICACIONES-MOVILES\TALLER1_APP_UNIVERSIDAD\src>
```