

Gestión de Versiones con Git y GitHub – Proyecto Final

Portada

Título: Capturas Git y GitHub – Proyecto Final

Autor: [Abdelghaffar EL AKHDAR]

Fecha: [26-05-2025]

Módulo: Entornos de desarrollo

Proyecto: PC Builder

1. Inicialización del Repositorio

He inicializado el repositorio Git dentro de la carpeta ProyectoFinal usando el comando:

```
abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ180U MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/abdel-marianooo/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc/.git/
abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ180U MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$ |
```

2. Añadir archivos y primer commit

Una vez creado el repositorio, agregué todos los archivos del proyecto al control de versiones y realicé el primer commit:

```
abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ180U MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$ git add .
git commit -m "Commit inicial - Estructura del proyecto"
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ180U MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$ |
```

3. Conexión con GitHub

Después, conecté el repositorio local con GitHub y subí el contenido:

```
git remote add origin https://github.com/ManicMikepecausa/configuradorpc.git git push -u
origin main
```

github.com/ManicMike-PeCausa/Configurador-Pc

ManicMike-PeCausa / Configurador-Pc

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights Settings

Configurador-Pc Private Watch 0 Fork 0 Star 0

main

Go to file + Code

About

No description, website, or topics provided.

Activity

0 stars

0 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

Languages

Java 58.3% HTML 41.7%

.settings	Init	3 hours ago
Cronograma	Actualizacion	3 hours ago
Diagrama de Clases UML	Actualizacion	3 hours ago
PaginaWebLM	Actualizacion	3 hours ago
bin	Actualizacion de lo siguiente Javad...	1 hour ago
src	Actualizacion de lo siguiente Javad...	1 hour ago
.classpath	Init	3 hours ago
.project	Init	3 hours ago
Configura12.xml	Actualizacion de lo siguiente Javad...	1 hour ago

README

```
abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ1B0U MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$ git push
Enumerating objects: 156, done.
Counting objects: 100% (156/156), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (146/146), done.
Writing objects: 100% (155/155), 4.74 MiB | 1.03 MiB/s, done.
Total 155 (delta 59), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (59/59), done.
To github.com:ManicMike-PeCausa/Configurador-Pc.git
a71faf5..27bf4f2 main -> main

abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ1B0U MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$ |
```

4. Visualización del estado del repositorio

Para comprobar qué archivos están listos para hacer commit o si hay archivos sin seguimiento, usé

```
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean

abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ1BOU MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$
```

5. Historial de commits

Para ver el historial de versiones del proyecto, ejecuté:

```
git log --oneline --graph
```

```
abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ1BOU MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$ git log --oneline --graph
* 27bf4f2 (HEAD -> main, origin/main) orgaización del arbol de directorios
* bb3f779 Commit antes de reorganizar el proyecto
* a71faf5 Actualizacion de lo siguiente Javadoc comentarios y ademas le eh metido al programa la funiconalidad de crear una factura en XML
* 5d8d39e Actualizacion
* faeb3b5 Init

abdel-marianooo@DESKTOP-3RJ1BOU MINGW64 ~/eclipse-workspace/ConfiguradorDePc (main)
$ |
```

.gitignore funcionando

Para evitar subir archivos sensibles o innecesarios (como `.class`, `/bin/`, `.settings/`), utilicé un archivo `.gitignore` con este contenido:

```
*.class /bin/ /.settings/ .idea/ /src/modelo/conexiondb.java
```

¿Cómo lo creé yo?

1. Abrí mi carpeta del proyecto:

Entré a la ruta `ProyectoFinal/` donde está toda la estructura.

2. Creé el archivo `.gitignore` (¡importante! con punto delante):

Si estoy en **Windows**, hice clic derecho → "Nuevo" → "Documento de texto" → y lo renombré como:

```
.gitignore
```

(me pidió confirmación porque el nombre empieza por punto, le di a "Sí")

Si estoy en **Git Bash o terminal**, simplemente escribí:

```
touch .gitignore
```

3. Abrí el archivo y añadí esto :

gitignore



*.gitignore: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Archivos de compilación

*.class

Archivos de logs

*.log

Archivos de paquetes

*.jar

*.war

*.ear

Archivos y carpetas de Eclipse

.classpath

.project

.settings/

Archivos y carpetas de IntelliJ

.idea/

*.iml

Credenciales de base de datos (ejemplo)

src/modelo/conexiondb.java

```
# Archivos de compilación *.class # Archivos de logs *.log # Archivos de paquetes *.jar
*.war *.ear # Archivos y carpetas de Eclipse .classpath .project .settings/ # Archivos
y carpetas de IntelliJ .idea/ *.iml # Credenciales de base de datos (ejemplo)
src/modelo/conexiondb.java
```

4. **Guardé el archivo** y comprobé que Git ya **no me mostraba esos archivos como pendientes** (`git status`).