Alumno: Alejandro Ariel Uñate

Curso: DESARROLLADOR JAVA INICIAL - Lunes y Miércoles - 19 a 21

Clase 2: Git y Github

1. **Si aún no lo hizo, cree una cuenta en Github (o Gitlab si prefiere), e instale y configure el cliente de GIT que va a utilizar (colocando su nombre y dirección de correo electrónico), por ejemplo GitHub Desktop.**

Cuenta Github: <https://github.com/AAriel47/Argentinaprograma.git>

Git (configuración): git config --global user.name “Alejandro Ariel”

git config --global user.email [alejandroarielunate@gmail.com](mailto:alejandroarielunate@gmail.com)

git config --global core.editor “Eclipse - -wait”

git config --global -e

git config --core.autocrlf true

1. **Cree un repositorio remoto nuevo, sin ningún archivo y clonelo localmente.**

Creado y clonado.

Use: git clone <https://github.com/AAriel47/Argentinaprograma.git>

1. **Localmente, agregue un archivo txt, con un texto cualquiera, haga su primer commit y verifique que NO esté en el repositorio remoto. ¿Por qué no está?**

Archivo: prueba.txt

git add prueba.txt

git commit -m “Primer commit de prueba.txt”

No esta en el repositorio (Github), porque github no actualiza su contenido con nuestro repositorio local. Debemos ejecutar:

Si es la primera vez: git remote add origin <https://github.com/AAriel47/Argentinaprograma.git>

nos pedira clave (tokend) luego git push -u origin main

Si ya hicimos un push toma la solo debemos de ejecutar git push

1. **Ahora haga el push correspondiente y verifique que si esté**

Si, se cargo en github.

1. **Modifique el archivo desde la interfaz web de Github, verifique que dicho cambio NO está aplicado localmente ¿Por qué no está?**

No se aplicó localmente, por que no se actualiza nuestro repositorio (local) automáticamente, debemos ejecutar el git pull.

1. **Ahora ejecute el comando correspondiente para traer los cambios y verifique que son visibles.**

Al ejecutar git pull se actualiza el repositorio local.

1. **Vuelva a modificar el archivo desde la interfaz web de Github, y antes de hacer el pull, modifique algo DISTINTO en su copia local y haga un commit de dichos cambios.**

Cambios realizados.

1. **Ahora pruebe hacer un push de sus cambios. ¿Qué sucedió? ¿ cómo puede proseguir?**

No se puede hacer un push. Es en los datos de los commit de nuestro repositor no coinciden con los de github. Si se puede proseguir. Para ello debemos realizar tarea 9:

1. **Arregle el problema**

Primer hice un git commit y luego git pull