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

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

Creado y clonado.

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

3. 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

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

Si, se cargo en github.

5. 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.

6. Ahora ejecute el comando correspondiente para traer los cambios y verifique que son

visibles.

Al ejecutar git pull se actualiza el repositorio local.

7. 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.

8. 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:

Primer hice un git commit y luego git pull