**Laboratorio Git**

Cuenta de Github para el desarrollo del examen final.

Cuenta: JohnSB91

Repositorio: <https://github.com/JohnSB91/sesion_github.git>

**DESARROLLO**

1) Crea proyecto de repositorio en Github: github.com

1. Nombre del proyecto: sesion\_github
2. Añade descripción: Laboratorio de la clase Git
3. Pon en Privado el repositorio
4. Añade archivo README

Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

2) Genera token como clave de acceso a repositorios privados

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Token: github\_pat\_11BAIB4SQ00ioZatEiG7hP\_BzTJ95RYnATR1GUeEZLOLZ8lKwqSUHw48tooIiDNxePAZ7DPBLVPE5Z3KrA

3) Verifica que Git esté instalado, ya sea por cualquier opción de instalación recomendada.

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

4) Ahora dentro de la terminal crea una carpeta llamada “laboratorio\_git”

Una captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente con confianza media

5) Ahora vamos a clonar el proyecto github creado

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

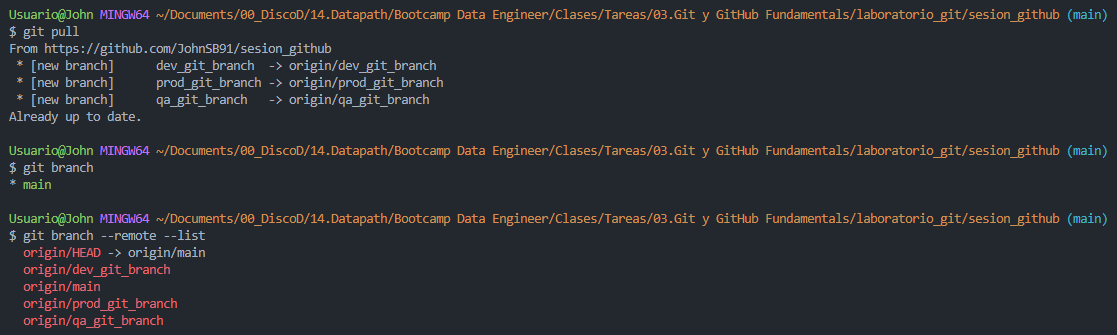
6) Creamos tres ramas:

1. dev\_git\_branch
2. qa\_git\_branch
3. prod\_git\_branch

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

7) Enumere todos los branch existentes



8) Con cualquier editor de texto, editamos el archivo README.md, añadimos y guardamos:

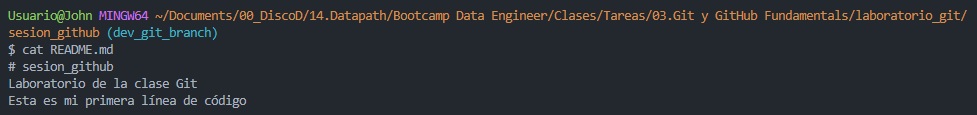
“Esta es mi primera línea de código”

Texto

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente con confianza media



9) Y checamos el estado del repositorio

Texto

Descripción generada automáticamente

10) Agregamos el archivo editado al staging área

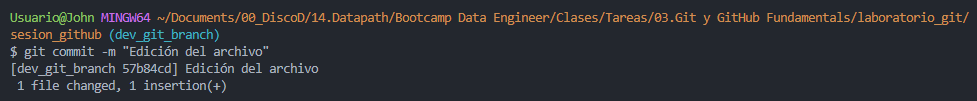


11) Y checamos el estado del repositorio

Texto

Descripción generada automáticamente

12) Confirmamos la edición del archivo con commit



13) Y checamos el estado del repositorio

Texto

Descripción generada automáticamente

14) Publique sus cambios a la instancia de Github de la rama creada

Texto

Descripción generada automáticamente

15) Confirmamos los cambios del nuevo commit en Github en la rama creada

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

16) Dentro de la plataforma modificamos el archivo README.md y añadimos una nueva

línea y hacemos commit: “Segunda línea de código”

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

17) Como se modificó los cambios extraemos los últimos cambios con pull del repositorio

Remoto

Texto

Descripción generada automáticamente

18) Ahora fusionamos los cambios de la rama: dev\_git\_branch en una la rama llamada qa\_git\_branch localmente con merge y lo subimos a Github con Push

Texto

Descripción generada automáticamente

19) Dentro de Github revisamos que se haya subido la rama y creamos un Pull request hacia prod\_git\_branch desde qa\_git\_branch, con los comentarios: “Primer pull request a producción”

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente