***TALER DESPLIEGUE DE UN TABLERO EN LA NUBE***

Enlace repositorio: <https://github.com/ocamilot/DSA-SEMANA1.git>

Scneenshot repo:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Conexión maquina virtual:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Repo clonado:

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a computer

Description automatically generated

Dashboard sobre instancia EC2:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Link del tablero: <http://3.87.137.37:8050/>

NOTA: El link del tablero no esta funcionando ya que de acuerdo a la guía la instancia debe terminarse.

***TALER GUIA GIT***

*1. Crear un repositorio Git local*

*Verifique que su carpeta (local) incluya una carpeta oculta .git*

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

*Incluya un mensaje para el commit y realice el commit en la rama main. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte.*

A screenshot of a computer

Description automatically generatedA screenshot of a computer

Description automatically generated

*En la terminal, navegue hasta la ubicaci.n de su repositorio local y use el siguiente comando:*

*git log*

A screen shot of a computer

Description automatically generated

*Entre a esta direcci.n utilizando su navegador para visualizar el tablero (Figura 3). Tome un pantallazo del tablero funcionando correctamente e incluyalo en su reporte.*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

*Tome un pantallazo del historial de commits e incluyalo en su reporte*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

*Tome un pantallazo del historial de commits e incluyalo en su reporte*

*2. Trabajar distintas ramas en un repositorio Git local*

*Puede hacer uso del comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio con la nueva rama. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

*4. Use nuevamente el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio con la nueva rama y la modificaci.n al archivo. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte. Note que estos cambios se hacen en su rama personal y no en la rama main.*

A screen shot of a computer

Description automatically generated

*6. Use el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio en la rama main. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte.*

A screenshot of a computer screen

Description automatically generated

*8. Use nuevamente el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio en la rama main. En este punto se puede observar los cambios realizados en la rama main, donde se observan los cambios realizados en la rama auxiliar y el HEAD debe apuntar a las dos ramas (main y auxiliar). Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte.*

A screenshot of a computer

Description automatically generated

*3. Publicar un repositorio en Github*

*3. Use el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio, donde se debe observar ahora tambi.n la rama main asociada al repositorio remoto. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte.*

*A screenshot of a computer

Description automatically generated*

*6. Use el comando git log para mostrar el estado actualizado de su repositorio. En este se debe observar el cambio realizado sobre la rama main asociada al repositorio remoto. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte.*

*A screen shot of a computer program

Description automatically generated*

*4. Colaborar a trav.s de repositorios*

*Use el comando git log para mostrar el estado actual del repositorio, donde se debe observar la rama sobre la que est. trabajando. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte.A black screen with white text

Description automatically generated*

*8. En GitHub, en el repositorio de su compa.ero, cree un Pull Request en la que se solicite que se agregue su rama a la rama main. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte.*

*A screenshot of a computer

Description automatically generated*

*12. Use el comando git log para mostrar el estado actual del repositorio, donde se debe observar la rama main actualizada con los cambios realizados por su compa.ero en la rama incluida a trav.s del Pull Request. Tome un pantallazo e incluyalo en su reporte.*

*A computer screen with white text and numbers

Description automatically generated*