# **Trabajo1-Eva3**

NOMBRE: Christian Cabrera y John Navarrete

CARRERA: Ingeniería en Telecomunicaciones, Conectividad y Red

ASIGNATURA: Redes Avanzadas 1

PROFESOR: Horacio Vega Fuentes

FECHA: 15/06/2023

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Código en el archivo Shell con el puerto modificado a 9999

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Código en el archivo Python con el puerto modificado a 9999

* Deberá cambiar el puerto de aplicación web de muestra, el cual deberá ser el **9999**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Configuración de las credenciales git e iniciación del repositorio git

Texto

Descripción generada automáticamente

Vincular el repositorio github con el local y envio de archivos a github junto con el commit

* En el directorio **Jenkins/sample-app** deberá utilizar comando respectivo para almacenar todos los archivos en el actual directorio.
* Generar un git commit **Docker y CI/CD**

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Instalación Jenkins en la maquina

* Realizar la instalación del Docker Jenkins y configuración inicial de la aplicación respectiva.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Vinculación de la tarea con el repositorio Git

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Ejecución del comando Shell por Jenkins

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Area de trabajo de la tarea con los archivos del repositorio

* Configurar el trabajo creado que permita ejecutar y compilar el script para la puesta en funcionamiento de la página web de muestra.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Tareas de compilación, test y automatización pipe realizadas

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Aplicación WEB funcionando en puerto 9999

* Validar que la página web de muestra esté disponible utilizando el puerto solicitado.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Repositorio GitHub con los archivos utilizados en el trabajo

* Revisar que los archivos del directorio actual en que trabajó con Jenkins se encuentren respaldado en repositorio de GitHub.