

MÓDULO 3: Ejercicio nº 46

Plan Formativo	Full Stack Java
Nivel de Dificultad	Básico/Medio
Módulo	Fundamentos de Desarrollo Web
Tema	Utilización de Git
Aprendizaje Esperado	Utilizar Git y el aplicativo GitHub para el versionamiento de proyectos y manejo de conflictos frente a inconsistencias.
Modalidad	Individual
Tiempo Estimado	30 minutos.

Instrucciones

Este ejercicio es la continuación del ejercicio 1. Al igual que en dicho ejercicio, debe generar como resultado un archivo de texto de nombre ejercicio2.txt, indicando en cada línea una instrucción, siempre antecedida del comentario correspondiente.

Siga entonces las siguientes instrucciones:

- Diríjase a la carpeta en la que se encuentra el repositorio
- Verifique los archivos existentes hasta el momento, y su tamaño total
- Cree una carpeta de nombre modulos, y en ella un documento de nombre modulo1.txt.
- El archivo anterior debe tener el siguiente contenido:

Codificar piezas de software en Java utilizando el paradigma de orientación a objetos.

- Agregar los archivos modificados y/o creados al repositorio
- Aplicar los cambios realizados usando el mensaje “Se agrega el módulo 1”
- Despliegue el historial de cambios
- Crear en el mismo directorio un archivo de nombre modulo2.txt, con el siguiente contenido:

Construir consultas a una base de datos relacional utilizando lenguaje SQL para obtener y modificar información.

- Agregue el nuevo archivo al repositorio y suba los cambios con el mensaje “Agregada la información del módulo 2”.
- Crear en el mismo directorio un archivo de nombre modulo3.txt, con el siguiente contenido:

Construir una página web responsiva básica utilizando HTML, CSS y JavaScript acorde a las buenas prácticas de la industria

- Agregue el nuevo archivo al repositorio y suba los cambios con el mensaje “Añadido el material del módulo 3”.

- En el archivo contenidos.txt, agregue al final del documento, en una nueva línea, el texto “Módulo 5: Desarrollo de aplicaciones JEE con Spring Framework”.
- Agregar los cambios al repositorio, y aplique los cambios usando el mensaje “Temario del curso completo”.
- Muestre el contenido del directorio, y su tamaño total.
- Finalmente, despliegue por última vez el historial de cambios del repositorio.