

EXAMEN PRÁCTICO ENTORNOS DE DESARROLLO

1ª EVALUACIÓN
CURSO: 2023/2024

RAÚL PALAO LOZANO



1. ENUNCIADO PRIMER EJERCICIO

Imagina que estás trabajando en un proyecto de desarrollo de software llamado "MyAwesomeApp". El proyecto tiene un equipo de desarrolladores que implementan nuevas características.

Crea el fichero **código.java** con el siguiente programa:

```
public class MyAwesomeApp {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Hola, mundo!");  
    }  
}
```

Crea también el fichero **documentacion.md** con el siguiente texto:

```
# Documentación de MyAwesomeApp  
Esta es la documentación principal para MyAwesomeApp.  
  
El programa imprime por pantalla "HolaMundo".
```

- 1) Ejecuta y compila el código desde la terminal. **Muestra captura de pantalla de los comandos usados y de la salida de la terminal.**
- 2) Identificándote con tu nombre y sube los ficheros (incluido el .class generado) al proyecto de GitHub EXAMEN1ED2024. **Muestra captura de pantalla de los comandos usados y de la salida de la terminal.**
- 3) Ahora JUAN SANCHEZ se descarga en su equipo el proyecto y modifica **codigo.java** para que al ejecutar el fichero tengamos la siguiente salida. Después lo sube a GitHub:
 > Hola, mundo!
 > ¿Cómo estás?
Usa ramas y merges, además de otra terminal como hiciste en la evaluable. **Muestra captura de pantalla de los comandos usados y de la salida de la terminal.**
- 4) Ahora PACO MARTINEZ se descarga en su equipo el proyecto y modifica **documentacion.md** para incorporar el siguiente texto. Después lo sube a GitHub:
 El programa imprime por pantalla "HolaMundo" y "¿Cómo estás?".
Usa ramas y merges, además de otra terminal como hiciste en la evaluable. **Muestra captura de pantalla de los comandos usados y de la salida de la terminal.**

- 5) Ahora JUAN SANCHEZ borra el texto nuevo que ha añadido PACO MARTINEZ en el fichero **documentacion.md** porque no está de acuerdo con su cambio. Después lo sube a GitHub. Usa ramas y merges, además de otra terminal como hiciste en la evaluable. **Muestra captura de pantalla de los comandos usados y de la salida de la terminal.**

PEGA AQUÍ LA URL DEL REPOSITORIO:

2. ENUNCIADO SEGUNDO EJERCICIO

Has encontrado el siguiente repositorio en Internet: <https://github.com/rpalaolozano/EXAMENED2024.git> y quieres hacer un cambio en su código.

Tienes que conseguir lo siguiente:

- > Crear un fichero con tu nombre y apellido en formato .txt (ejemplo: lucia_sanchez.txt) y poner dentro un número con la calificación que te gustaría obtener en el examen.

El cambio se quedará pendiente de confirmación por el dueño del repositorio.

PEGA AQUÍ LA URL DEL REPOSITORIO: