

NOMBRE DEL ALUMNO/A: Pablo González López

MÓDULO: ENTORNOS DE DESARROLLO

NOMBRE DEL PROFESOR/A: ALBERTO BERNARDEZ JIMENEZ

EVALUACIÓN Y FECHA: – **Prueba Teórica Tema 3 (30/11/2023)**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN: La prueba teórica es un 30% del total de la prueba. La puntuación de cada ejercicio se indica en el mismo.

Pregunta 1 (5 puntos)

Si tuvieras que subir un proyecto java a un repositorio de una cuenta GitHub, ¿qué proceso tendrías que seguir? Explica con tus palabras el proceso completo e indica las instrucciones Git que usarías.

Para subir el proyecto tendrás que tener instalado TortoiseGit, y Git en tu ordenador. Una vez instalado deberás conectar estos programas con tu cuenta que has creado en GitHub. Una vez conectado, abrimos el proyecto que queramos compartir y le damos click derecho y en la pestaña Team le damos a Share Project. Aquí crearemos primero un repositorio local donde se van a guardar los archivos y una vez creado este repositorio local, lo conectamos con el repositorio de GitHub introduciendo la URL de este (si no tenemos repositorio en GitHub tenemos que crearlo previamente desde la web).

Para establecer la conexión nos pedirá introducir nuestro usuario y contraseña de GitHub. Para obtener la contraseña iremos a nuestro perfil de GitHub, opciones, opciones de desarrollador, token, generar nuevo token.

Una vez hecho esto, le damos click derecho al proyecto y en Team buscamos la opción Commit. Aquí tendremos que marcar que cambios queremos añadir al GitHub y añadir un mensaje de Commit. Si queremos añadirlo a la rama “master” que es la predeterminada pues simplemente le daremos a Commit and Push, pero si no solamente a Commit y posteriormente haremos un Push en el que especificaremos en que rama queremos meterla.

Pregunta 2 (3 puntos)

Describe el propósito y la función de la instrucción clone en Git. ¿En qué se diferencia de la instrucción pull?

Clone sirve para clonar los documentos modificados de un proyecto y conectarlo con tu eclipse. Sin embargo pull tan solo sirve para quedarte con un proyecto completo. De esta forma si realizamos cambios en el proyecto y hacemos push, mandaremos una solicitud al creador para insertar los cambios que hemos hecho.

Pregunta 3 (2 puntos)

Si quisiera evitar que los ficheros .txt se subieran al repositorio que fichero de git tendría que tocar y cómo tendría que hacerlo?

Pues cuando estemos realizando el commit, no añadimos los ficheros de .txt como el README, y sí el resto.