

1º DAM 2ª EVALUACIÓN	ED	Examen Tipo a	NOTA
Alumno:	Fecha:	19/02/2020	

Para la realización del examen vamos a simular un entorno de trabajo real trabajando varios días sobre una aplicación conocida por vosotros modificada ,es una simulación por lo que se fuerza unas modificaciones que no tienen porque ser las optimas , están forzadas para el uso de git.

El código y las actividades lo teneis en el siguiente repositorio:

https://github.com/jgantich/ed_git.git

1. Realiza todas las actividades y guarda las capturas en un Word.
2. Al final del examen debe estar en vuestro repositorio todos los ficheros de la actividad y el Word justificante.
3. En florida oberta **UNICAMENTE** me vais a enviar un Word con el link de vuestro repositorio.

1º DAM 2ª EVALUACIÓN	ED	Examen Tipo a	NOTA
Alumno:	Fecha:	19/02/2020	

Actividades:

Dia 0 (1 punto)

1. Crea una carpeta en la raíz de tu ordenador que se llame EX_ED_ "tu nombre"
2. Configura tu usuario de GIT :
 - a. Nombre: ED_ "tu nombre"
 - b. Correo :el vuestro
 - c. Muestra un listado de configuración
3. Descarga en esa carpeta el contenido del repositorio del enunciado.
4. Inicia un repositorio allí.

Dia 1 (0,5 punto)

La aplicación descargada tiene un constructor que define la capacidad máxima de la cafetera a un valor determinado; una vez iniciado el repositorio realiza tu primer commit de la aplicación. El commit debe reflejar el mensaje "primer commit de la aplicacion"

5. Escribe los comandos git y capturas.

Dia 2 (0,5 punto)

nuestro cliente nos solicita que modifiquemos la capacidad máxima a 750ml. Efectua el cambio y guarda los resultados en el repositorio local. El commit debe reflejar el mensaje "modificada cantidad máxima a 750ml"

6. Escribe los comandos git y capturas.

Dia 3 (1 punto)

Nuestro cliente no está de acuerdo pero decide que volvamos al estado anterior del programa,(NO PODEMOS MODIFICAR EL CODIGO A MANO SERIA PERDER UN DIA ENTERO DE TRABAJO) El commit debe reflejar el mensaje "modificada cantidad máxima a 1000ml"

4. Escribe los comandos git y capturas.

Dia 3 (2 punto)

5. Mostrar de nuevo la historia del repositorio incluyendo todas las ramas
6. Nuestro cliente no le acaba de convencer el tamaño y nos pide volver a modificar el tamaño por lo que modificamos el tamaño máximo a 500ml.

1º DAM 2ª EVALUACIÓN	ED	Examen Tipo a	NOTA
Alumno:	Fecha:	19/02/2020	

7. Empezamos la modificación y lo subimos a la zona de intercambio temporal, en ese momento se nos ocurre ofrecerle una solución alternativa por lo que tenemos que volver al estado anterior , es decir:
8. 1 modifica el fichero
9. 2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
10. 3. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
11. 4. Quitar los cambios de la zona de intercambio temporal, pero mantenerlos en el directorio de trabajo.
12. 5. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
13. 6. Deshacer los cambios realizados en el fichero cafeteria.java para volver a la versión anterior del fichero.
14. 7. Volver a comprobar el estado del repositorio.

Dia 4 (1,5 punto)

Nuestro cliente nos pide que en vez de una versión de cafeteria tengamos dos , una de 1000 y otra de 500 por lo que vemos conveniente crear otro fichero igual modificando el constructor inicial fijando el limite en 500.Crea el segundo fichero y actualiza el repositorio local el segundo fichero se llama cafeteria500.java El commit debe reflejar el mensaje “creadas dos versiones del programa”, muestra el historial de cambios del repositorio.

15. Escribe los comandos git y capturas.

Dia 5 (1,5 punto)

Nuestro cliente quiere que las versiones esten separadas.

Crea 2 ramas , y en cada una que este uno de los dos ficheros. Mostrar de nuevo la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

Dia 6 (2puntos)

Nuestro cliente ha cambiado de idea y quiere que dentro del programa esten las dos clases. Además quiere revisarlo por lo que tendremos que subirlo a un repositorio publico. Tendremos que fusionar las dos ramas y subirlos a una cuenta github .

Subid en florida oberta la dirección del repositorio.