

Comenzado el sábado, 30 de noviembre de 2024, 07:18**Estado** Finalizado**Finalizado en** sábado, 30 de noviembre de 2024, 07:27**Tiempo empleado** 9 minutos 32 segundos**Puntos** 10,00/10,00**Calificación** 5,00 de 5,00 (100%)

Información

Un grupo de desarrolladores se ha unido para construir un software como producto de un emprendimiento en el que los desarrolladores tienen ideas en común. El grupo de desarrolladores se encuentra en lugares distantes geográficamente y han acordado manejar un sistema de versionamiento para centralizar todo el proyecto en una herramienta que les permita trabajar de manera remota, pero garantizando la centralización del software y el control de los cambios implementados. Para esto han decidido utilizar la herramienta de versionamiento GitHub.

Para que el proyecto llegue a feliz término deben llegar a muchos acuerdos y deben conocer GIT y estar familiarizado con el sistema de versiones que han seleccionado.

Servicios ↓

Pregunta 1

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el método más apropiado para arreglar una confirmación rota?

- ☐ a. git diff .
- ☒ b. git commit -amend Correcto. Permite combinar cambios por etapas con la confirmación anterior como alternativa para crear una confirmación completamente nueva
- ☐ c. git commit -m 'solve'.
- ☐ d. clon de git.

Pregunta 2

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el versionamiento por número, el último (Z) nos indica

- ☐ a. Versión Mayor
- ☐ b. Versión menor.
- ☒ c. Revisión Correcto. La revisión es registrada en el tercer número Z y nos indica que se hizo una revisión del código por algún error
- ☐ d. Release.

Pregunta **3**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El comando git checkout permite ir a una rama específica

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Correcto. Este comando permite desplazarte entre las ramas creadas por git branch. Al extraer una rama, se actualizan los archivos en el directorio de trabajo para reflejar la versión almacenada en esa rama

Pregunta **4**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Este comando hace una actualización en nuestra rama local desde una rama remota?

- ☒ a. git pull Correcto. Este comando permite hacer una actualización en nuestra rama local desde una rama remota.
- ☐ b. git clone.
- ☐ c. git commit.
- ☐ d. git.merge

Pregunta **5**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para dar inicio al desarrollo del proyecto, los desarrolladores han creado una versión principal sobre la cual cada uno empezará a incluir las mejoras acordadas. ¿a esa versión principal se le conoce cómo?

- ☐ a. Branches.
- ☐ b. Tags.
- ☐ c. GitFlow.
- ☒ d. Trunk Correcto. El directorio trunk o tronco es el que marca el desarrollo del proyecto, la versión principal

Pregunta 6

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Desde la perspectiva de trabajo de git, existen tres áreas en las que se guardan los cambios de los archivos, estas son

- ☐ a. directorio de trabajo, directorio de preparación.
 - ☐ b. directorio local, directorio de git.
 - ☐ c. directorio de trabajo y repositorios.
 - ☒ d. directorio de trabajo, área de preparación y repositorio
- Correcto. Todos los archivos se trabajan en el directorio de trabajo personal, posteriormente pasan al directorio de preparación en donde se verifican y se confirman los cambios, después estos cambios pueden pasar al repositorio

Pregunta 7

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Los siguientes pasos permiten identificar si la rama ya está fusionada con la maestra?

```
git branch - maestro emergente
```

```
git branch -merged:
```

```
git branch -no-merged
```

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Estas sentencias y en este orden permiten validar si la rama ya está fusionada

Pregunta 8

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La definición "GitHub es un software de VCS local que permite a los desarrolladores guardar instantáneas de sus proyectos a lo largo del tiempo" ¿es correcta?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

GitHub es un sistema de control de versiones distribuido que no funciona de manera local, funciona de manera distribuida

Pregunta **9**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

git stash captura el estado actual del directorio de trabajo y el índice y lo mantiene en la pila para uso futuro

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Esta sentencia permite guardar cambios en memoria para recuperarlos posteriormente

Pregunta **10**

Finalizado

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dado que el equipo de desarrolladores ha seleccionado la herramienta GitHub para el control de versiones de su software, es correcto decir que "En GitHub estará el repositorio del código y en los computadores de los desarrolladores la copia de trabajo"

Seleccione una:

- ☒ Verdadero
- ☐ Falso

Esta es una de las grandes ventajas de contar con un sistemas de control de versiones distribuida en donde cada integrante tiene una versión local y un sistema centraliza todas las versiones