

1- ¿Qué es una rama/branch?

- Un conjunto de commits que tratan cambios siempre en los mismos ficheros
- Una “zona” en la que podemos trabajar sin afectar a la main
- Una secuencia de commits registrados en el tiempo (correct)
- El historial de commits que ha sufrido un fichero en concreto

2- Cómo se identifica la rama principal?

- main (correct)
- origin
- master
- default

3-Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta?

- git checkout -b “rama” → crea una rama y cambia a ella inmediatamente
- git branch → muestra una lista de todas las ramas existentes
- git branch -M → elimina la rama, si está en uso devuelve un error (correct)
- git checkout “rama” → cambia a esa rama, si no existe devuelve un error

4- Cómo se actualiza un repositorio local en Git?

- git pull (correct)
- git push
- git putt

5- Puede hacerse un pull o un push a una sola rama en un lugar de a todo el repositorio?

- Si, aunque especificando la rama (correct)
- No, solo es posible el pull
- No, solo es posible el push
- Si, aunque especificando el commit

6- Qué pasa si A y después B hacen un push sobre la misma rama con un minuto de diferencia?

- B recibe una alerta al hacer el push solicitando que haga antes un pull (correct)
- B hace un push que sobrescribe el push de A
- Un error indica que el índice local y remoto están desincronizados
- Los índices se desincronizan y Git crea una rama de respaldo para el push B

7- Qué diferencia hay entre Git y GitHub

- Son lo mismo, pero Git es la versión local de GitHub
- Git es un programa y GitHub es una interfaz
- Git es un programa y GitHub un repositorio remoto (correct)
- GitHub es un controlador de versiones modernos inspirado en un Git

8- ¿Qué es un repositorio?

- Una carpeta online con archivos sujetos a cambios
- Una zona de memoria reservada para almacenar archivos y sus versiones
- Una carpeta local/online con archivos sujetos a cambios (correct)
- Una carpeta en la página web de GitHub donde empezar un proyecto

9- Cómo se crea un repositorio local?

- git init (correct)
- git init "nombre repo"
- git clone "url repo"
- git fork "url repo"

10- ¿Qué es un clone?

- Una copia local en un repositorio cualquiera (correct)
- Un repositorio local que u
- Una repositorio de
- Un duplicado de un repositorio para hacer cambios sin conflictos

11- Qué es el "working directory"?

- Una carpeta local en la que se encuentra el repositorio (correct)
- Una carpeta virtual de GitHub en la que se encuentra el repositorio
- Una carpeta local oculta con configuración de repositorio
- Una carpeta raíz que contiene referencias a todos repositorios locales

12- Qué es un "staging area"?

- Una zona con todos los cambios pendientes del repositorio sin confirmar (correct)
- Una zona con todos los cambios pendientes del repositorio
- Una zona con todos los cambios del --- commit antes de ser publicados
- Una zona con todos los cambios del repositorio commiteados

13- ¿Cómo pueden enviarse archivos al "staging área" de Git?

- `git add "archivos"`(correct)
- `git stage "archivos"`
- `git update "archivos"`

14- Cómo pasamos nuestros archivos del staging area al local repository?

- `git add`
- `git status`
- `git commit -m` (correct)
- `git log --online`

15- ¿Qué es un commit?

- Una confirmación de cambios en el repositorio (correct)
- Una actualización del repositorio que se publica en GitHub
- Una actualización del repositorio que ha sido descargada desde GitHub
- Una confirmación de que se actualizará el repositorio

16- ¿Puede deshacerse un commit?

- Verdadero (correct)
- Falso