

Ejercicio 1

Se deberá crear un repositorio y realizar una serie de operaciones desde la terminal y responder a las preguntas del cuestionario, en el que se pregunta por comandos utilizados en ciertos pasos.

Los pasos a ejecutar son los siguientes (los pasos en negrita indican que hay una pregunta asociada):

- 1) Crear un repositorio
- 2) Crear un archivo `git-nuestro.md` con el contenido:

```
Git nuestro  
  
Git nuestro que estas en los repos  
  
Comprimidos sean tus commits  
  
Venga a nosotros tu log  
  
En el local como en el remote  
  
Danos hoy nuestro pull de cada día  
  
Perdona nuestros conflictos  
  
Como también perdonamos los de otros geeks  
  
No nos dejes caer en detached HEAD  
  
y líbranos de SVN  
  
git commit --amend
```

- 3) Añadir `git-nuestro.md` al staging area
- 4) Mover lo que hay en el staging area al repositorio
- 5) Crear una rama llamada "styled"
- 6) Listar las ramas que hay en el repositorio
- 7) Moverse a la rama "styled"
- 8) Comprobar que se está en la rama correcta
- 9) Modificar en el archivo `git-nuestro.md`:

```
*Git* nuestro que estás en los repos  
  
Comprimidos sean tus *commits*  
  
Venga a nosotros tu *log*  
  
En el local como en el *remote*  
  
Danos hoy nuestro *pull* de cada día  
  
Perdona nuestros *conflictos*
```

Como también perdonamos los de otros geeks

No nos dejes caer en **detached HEAD**

y líbranos de **SVN**

```
`git commit --amend`
```

10) Añadir los cambios al staging area y luego pasarlos al repositorio

11) Deshacer el último commit (perdiendo los cambios realizados en el working copy)

12) Rehacer el último commit (el que acabamos de deshacer)

13) Hacer un merge con 'master' (styled absorbe a master)

14) Volver a la rama master

15) Crear una nueva rama llamada "htmlify"

16) Cambiar a la rama htmlify

17) Modificar en el archivo git-nuestro.md:

```
<p><em>Git</em> nuestro que estas en los repos<br />
```

```
Comprimidos sean tus <em>commits</em><br />
```

```
Venga a nosotros tu <em>log</em><br />
```

```
En el local como en el <em>remote</em><br />
```

```
Danos hoy nuestro <em>pull</em> de cada día<br />
```

```
Perdona nuestros <em>conflictos</em><br />
```

```
Como también perdonamos los de otros geeks<br />
```

```
No nos dejes caer en <em>detached HEAD</em><br />
```

```
y líbranos de <em>SVN</em><br />
```

```
<code>git commit --amend</code></p>
```

18) Hacer un commit

19) Hacer un merge de "htmlify" en "styled" (styled absorbe a htmlify)

20) Si hay conflictos, deberemos resolverlos quedándonos con el contenido de la rama "styled".

21) Desde "master", hacer un merge con "styled"

22) Crear una rama "title" y cambiarse a esa rama

23) Añadir un título (a tu gusto) al archivo git-nuestro.mdy hacer un commit.

24) Volver a la rama master

25) Dibujar el diagrama

26) Hacer un merge “no fast-forward” de “title” en “master” (master absorbe a title)

27) Deshacer el merge (sin perder los cambios del working copy)

28) Descartar los cambios

29) Eliminar la rama “title”

30) Rehacer el merge que hemos deshecho

31) Volver a master y eliminar el resto de ramas

32) Volver al commit inicial cuando se creó el poema

33) Volver al estado final, cuando pusimos título al poema

34) Crear los siguientes tags:

inicial: en el primer commit

styled: modificación del paso 10

htmlify: modificación del paso 17-18

title: modificación del paso 30

35) Ir al tag htmlify