

Control de versiones

Práctica 4

Esta práctica ha sido desarrollada en su totalidad por Román Ginés Martínez Ferrández (rgmf@riseup.net) salvo referencias al pie de página.

Todas las imágenes y todos los recursos utilizados son de Dominio Público a menos que se diga lo contrario.



Creative Commons Reconocimiento – NoComercial - CompartirIgual
CC by-nc-sa

Descripción de la práctica

Descarga el proyecto **repo**, descomprímelo y realiza los siguientes pasos. Antes, crea una carpeta llamada **capturas** dentro de **repo**.

Paso 1

En este repositorio se tienen una serie de ramas, unas están ya fusionadas en **main** y otras no. Fusiona las ramas que están sin fusionar en **main**.

Paso 2

Crea una captura del historial (git log) donde se pueda ver dicho historial simplificado (cada commit en una línea) y en el que se pueda ver el gráfico de ramas y fusiones.

Guarda dicha captura con el nombre **historial** dentro de la carpeta **capturas**.

Paso 3

Crea una rama nueva partiendo de main que se llame **mi_nombre**.

Muévete a esta nueva rama y cambia el contenido del fichero **AUTHORS** para que aparezca solo tu nombre (borra todo lo que contenga dejando solo tu nombre).

Prepara un commit con el mensaje que creas oportuno y mezcla esta rama en **main**.

Paso 4

Crea un tag anotado con nombre **v1.0.0** y el siguiente mensaje:

```
v1.0.0
Cambios:
- Información sobre la Generación del 98
- Información sobre la Generación del 27
```

Paso 5

Exporta el repositorio, desde la rama **main**, a un archivo con nombre **v1_0_0.tar.gz** y guárdalo en una carpeta llamada **releases**.

Paso 6

A estas alturas te habrás dado cuenta que hay ficheros sin seguimiento: los que están dentro de estas carpetas:

.vscode/

capturas/

releases/

Prepara tu repositorio para que Git los ignore y lleva a cabo todos los pasos que sean necesarios y que tantas veces hemos hecho a lo largo de este tema.

Entrega

Tras acabar con todos los pasos, comprime la carpeta repo y entrégamela vía aules. Asegúrate que el repositorio que entregas tras todos los pasos está limpio.