

Laboratorio 1 - IS2021

Notas

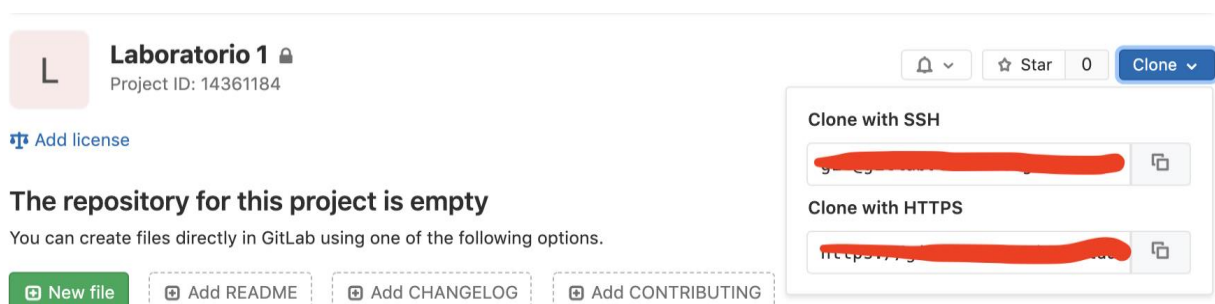
- Los comandos escritos **en negrita** deben ejecutarse en la consola.
- Para salir de la consola de Rails (irb) se debe ejecutar exit.
- La base de datos tiene monstruos y tweets.

Pasos Previos

1. Abrir la consola
2. **rails new lab1** // comando que crea un proyecto Rails
3. Descargar el archivo *fuentes.zip*
4. Descomprimir *fuentes.zip* en la carpeta del proyecto (reemplazar los repetidos)
5. Agregar la línea *gem 'hirb'* al final del archivo Gemfile
6. Ingresar al directorio del proyecto con **cd lab1**
7. **gem install bundler** // instala gema 'bundler' que se utiliza para instalar gemas y sus dependencias
8. **bundle install** // instala gemas definidas en el Gemfile
9. **rails db:migrate** // crea en la BD las tablas monstruos y tweets
10. **rails db:seed** // genera algunos datos random de monstruos y tweets en la BD
11. **rails c** // abre la consola Rails (debería aparecer en la línea de comandos: *irb(...)*)
12. **Hirb.enable** // mejora visualización de los datos en consola

Ejercitación

1. Iniciar sesión en gitlab.com. Crear una cuenta si aún no tenés una creada.
2. Crear un proyecto privado llamado Laboratorio 1.
3. Clonar el proyecto usando la dirección que dice en "Clone with https". El comando a utilizar es **git clone url_https**



4. Ingresar al directorio clonado => **cd laboratorio1**

Realizar las siguientes operaciones en la consola de Rails (*rails c*)

5. Obtener todos los monstruos (sin importar el orden)
6. Obtener el monstruo con id 1
7. Crear 3 monstruos
8. Obtener el último monstruo sin utilizar el id
9. Hacer un commit con lo hecho hasta ahora (para esto debemos cerrar la consola Rails)
10. Hacer un push al repositorio y comprobar que los archivos se subieron => **git push origin master**
11. Obtener los monstruos ordenados por nombre
12. Actualizar el monstruo con id=3 para que el nombre sea "Voldemort"
13. Eliminar el monstruo con id 2
14. Obtener los últimos 5 tweets de Drácula ordenados por id en orden descendente
15. Hacer un nuevo commit
16. Hacer un push al repositorio y comprobar que los archivos se subieron.