# Laboratorio 2

Crear un proyecto rails (**rails new nombre\_proyecto**). Una vez que terminó de instalar las gemas reemplazar los archivos dentro de *nombre\_proyecto* con los de **fuentes.zip.**

**------------ OPCIONAL -------------**

Agregar la gema *hirb (****gem ‘hirb’****)* al *Gemfile* y correr **bundle install** para instalarla. Para habilitarla se debe correr el siguiente comando desde la consola rails:

**Hirb.enable**

### Notas:

* En la BD ya existen las tablas *monstruos (nombre, descripcion)* y *victimas (nombre, edad, monstruo\_id)*
* Cuando se pide probar se debe realizar la prueba en la consola de rails (**rails c**)
* Cada vez que se reinicia la consola es necesario ejecutar **Hirb.enable** nuevamente para que los resultados se vean más prolijos
* Si se tiene la consola abierta y se modifica un modelo es necesario correr el comando **reload!** para que tome los cambios

### Ejercitación

1. Definir los modelos para *Monstruo* y *Victima*. Se deben crear los archivos correspondientes en la carpta app/models.
2. Probar el nuevo modelo recuperando la cantidad de monstruos.
3. Definir una validación para que sea obligatorio el nombre.
4. Intentar crear un monstruo sin nombre y comprobar que no se guarda.
5. Definir una validación para que el nombre no se pueda repetir.
6. Probar intentando crear un monstruo con nombre repetido.
7. Un Monstruo puede tener víctimas. Definir la relación *belongs\_to* en la clase Victima.
8. Crear una víctima para un monstruo existente utilizando el id del monstruo
9. Crear una víctima para un monstruo existente sin utilizar el id del monstruo
10. Definir la relación Monstruo-Víctima del lado del Monstruo (*has\_many*)
11. Obtenga todas las víctimas del monstruo Nahuelito utilizando la relación
12. Obtener la cantidad de víctimas de Nahuelito
13. Hacer que las víctimas se retornen por orden alfabético al invocar Victima.all
14. Crear un scope en Victima para que retorne las víctimas mayores a 25 años
15. Hacer que al eliminar el monstruo se eliminen las víctimas asociadas