

ORM

TADP - 2021 - 1C - TP Individual Metaprogramación

Entrega Individual

El objetivo de esta entrega es extender el trabajo práctico grupal para agregar una nueva funcionalidad. Este agregado debe hacerse utilizando las herramientas vistas en clase, teniendo especial cuidado de no romper la funcionalidad provista en la entrega anterior.

Find de orden superior

Para esta entrega se pide realizar los cambios necesarios al framework para incorporar un nuevo tipo de find: el find de orden superior.

De ahora en adelante, además de poder usar *find_by_<what>* como se describía en el enunciado grupal, se debe poder pasar, como alternativa al valor buscado, un proc que al ser aplicado al valor actual de un atributo retorna true si se debe retornar el objeto.

```
class Student
  has_one String, named: :full_name
  has_one Numeric, named: :grade
end

# Retorna los estudiantes con id === "5"
Student.find_by_id("5")

# Retorna los estudiantes con id > "5"
Student.find_by_id(proc { |id| id > "5" })

# Falla porque el bloque lanza un error.
Student.find_by_full_name(proc { |name| name.this_message_doesnt_exist()})
```

Es **MUY IMPORTANTE** notar que el cambio solicitado debe complementar la funcionalidad actual, no reemplazarla! El uso anterior de *find_by_<what>* debe ser respetado.