



TADP - 2023 - 2C - TP 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.

✦ Extra ✦

Se pide agregar al framework una nueva anotación **Extra**, con la que puede anotarse una clase para agregar al XML generado un nuevo campo que la clase no define. Este campo se renderiza siguiendo el mismo criterio que cualquier atributo.

En caso de que la clase ya posea el atributo agregado, que el código provisto para generar su valor produzca un error, o que esta annotation se use para anotar un atributo, el framework debe fallar apropiadamente.

Ruby:

```
✦ Extra ✦ (:global) { (@fuerza + @velocidad) / 2}
class Guerrero
  attr_accessor :salud

  def initialize(fuerza, velocidad, salud)
    @fuerza = fuerza
    @velocidad = velocidad
    @salud = salud
  end
end

atila = Guerrero.new(50, 70, 100)
```

XML Generado:

```
<guerrero global="60" salud="100" />
```