

Problemas iniciales:

Tuvimos muchas ofensas relacionadas a convenciones en cuanto a estructuramiento del código. Algo que tuvimos que corregir a mano es convertir todos los camelCase a snake_case. El resto rubocop lo soluciona automáticamente, por ejemplo errores de indentación.

Bad smells:

En general:

Muchos comentarios en el código.

En app.rb:

Algunos de nuestros paths tenían código muy grande (más de 10 líneas). Se duplicaba mucho el código para guardar un objeto de tipo model.

Hicimos un método separado para guardar un objeto, y se solucionaron ambos problemas.

En app.rb, la clase app es muy grande (158 líneas). No solucionamos esto, habría que solucionarlo? Como?

En career.rb:

El método map_to_career_struct es usado por 3 clases distintas incluyendo career. Importa?

En survey.rb:

filterByDate tiene 13 líneas.

Lo solucionamos haciendo un nuevo método (date_within_range) que evaluara una condición muy grande de filter_by_date, y nos quedaron 10 líneas.

careerCount usa un método de Careers. No sabemos si es necesario hacer algo acerca de esto.

Algunas líneas son muy grandes. (Solucionado)

Problemas que nos dimos cuenta después de usar rubocop:

En gemfile, las gem tenían que estar ordenadas alfabéticamente.

Los erb no iban entre ' ', iba solo :erb

Faltaba poner comentario antes de cada clase, describiendo que hace.

Desactivamos lo de frozen string literal porque al parecer es para magic comments, algo que no usamos.

Lo de minitest::hooksspec en test_helper no iba en class, iba en un module minitest con class hooksspec adentro.

En los tests, la segunda línea que decía MiniTest::Unit::TestCase no hacía nada.

Habia varias asignaciones que no hacian nada.

Problemas que quedaron:

La ofensa que dice [201,{'Created'}] used in void context, no entendemos porque nos da ofensa, esa linea esta haciendo algo. Esta mandado un 201 con mensaje created.

Una de las migraciones es muy grande, pero como ya esta hecha no puede cambiarse.

El app.rb es muy grande, pero esto creemos que no tiene solución (puede que tenga).