Universidad Nacional de Río Cuarto Facultad de Cs. Exactas Físico Químicas y Naturales Departamento de Computación

Ingeniería de Software (Cód. 3304) - 2023

Taller IS 2023 - Actividad Nro: 4

Cada equipo deberá realizar las siguientes actividades

Leer la bibliografía sugerida "Refactoring: Ruby Edition - Libro de Kent Beck y

Martin Fowler.

Instalar y ejecutar la herramienta Rubocop.

Analizar los reportes generados por la Rubocop.

• Ejecutar un ciclo de refactorización de su proyecto. Es muy importante tener

en cuenta los siguientes pasos:

o Asegurarse que los test estén completos antes de alterar el código.

Dichos test deben pasar antes y después de los cambios realizados.

o Todo cambio que se realice debe estar justificado mediante alguna de

las reglas de refactorización estudiadas o bien para cumplir con alguna

de las reglas de estilo reportadas por Rubocop.

• Producir un informe en donde se reporte el trabajo realizado. Este informe

deberá presentar el o los problemas encontrados por la herramienta, o bien

detectados manualmente junto las acciones ejecutadas para corregir dichos

problemas. Cada modificación deberá estar justificada y fundamentada en los

code smells detectados y las reglas de refactorización aplicadas (analizadas

en la bibliografía).

Fecha de finalización: 7/11 El miembro del equipo designado como Scrum Master

será el encargado de presentar el nuevo incremento del producto.