

## SEVERIDAD DE ERRORES DE CÓDIGO

No.1

Sprint #1

**Evaluó:** Jorge Teodoro Dawn Rodriguez

**Fecha de evaluación:** 7 de Mayo 2023

**Nombre del reporte por parte del equipo de revisores:** "RPP-Sprint#1"

*Mapeo de la severidad de un error de código a valor numérico*

Severidad	Valor
Minor	1
Medium	2
Major	3

*Número de errores encontrados de cada tipo*

Severidad	Apariciones
Minor	7
Medium	0
Major	8
<b>total</b>	<b>15</b>

**Cálculo de la métrica:**

**( (errores con severidad alta \* valor severidad alta) + (errores con severidad media \* valor severidad media) + (errores con severidad baja \* valor severidad baja) ) / total errores**

$$\text{severidad} = ( (8 * 3) + (0 * 2) + (7 * 1) ) / 15$$

$$\text{severidad} = ( 24 + 7 ) / 15$$

$$\text{severidad} = 31 / 15$$

$$\text{severidad} = 2.066666666666667$$

El resultado obtenido es la "Severidad total de errores de código" ponderada por la cantidad de errores encontrados en cada categoría de severidad tiene un valor aproximado de dos, si reutilizamos la tabla *Mapeo de la severidad de un error de código a valor numérico* podemos observar que se tiene una severidad media.