[45]

Frunzio, L., Lin, B., Lanza, M., & Bavota, G. (2018). RETICULA: Real-time code quality assessment. In 2018 IEEE 25th International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering (SANER) (pp. 542–546). IEEE. <https://doi.org/10.1109/SANER.2018.8330256>

**KEYWORDS AUTOR:**

**TÍTULO**:

RETICULA: evaluación de la calidad del código en tiempo real

**PARA ANEXAR A DOCUMENTO:**

**\*\* INICIO \*\*\***

**DATASET**:

**HERRAMIENTA**:

<https://reticulaplugin.github.io/>

**LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN:**

Java

**TAGS**

CALIDAD; HERRAMIENTA; METRICA; LEGIBILIDAD; TIEMPO REAL; JAVA; RETICULA; CARACTERISTICAS;

RETICULA es un plugin para el IDE IntelliJ que permite a los desarrolladores percibir la calidad del código durante la fase de desarrollo, es decir en tiempo real [45]. Tiene un panel para configurar las métricas que se desean medir y las características que deben tener los proyecto de software usados desde GitHub para realizar la comparación [45].

MÉTRICA

CR: métrica de legibilidad del código. Realiza la medición explotando el conjunto de características. El nivel de anidación del código, la longitud promedio de las declaraciones, etc.

**\*\* FIN \*\*\***

**RESUMEN COMPLETO**

RETICULA es un plugin para el IDE IntelliJ que permite a los desarrolladores percibir la calidad del código durante la fase de desarrollo, es decir en tiempo real. Tiene un panel para configurar las métricas que se desean medir y las características que deben tener los proyecto de software usados desde GitHub para realizar la comparación.

MÉTRICA

CR: métrica de legibilidad del código. Realiza la medición explotando el conjunto de características. El nivel de anidación del código, la longitud promedio de las declaraciones, etc.