**Logotipo

Descripción generada automáticamente con confianza mediaEl lenguaje de programación JAVA**

Java es un lenguaje de programación compilado, orientado a objetos, basado en clases y de alto nivel que está diseñado para tener la menor cantidad posible de dependencias.

Es un lenguaje de programación destinado a permitir que los desarrolladores de aplicaciones escriban una vez, se ejecuten en cualquier lugar, es decir, que el código Java compilado puede ejecutarse en todas las plataformas que admiten Java sin necesidad de volver a compilarlo.

Las aplicaciones Java normalmente se compilan en un código de bytes que se puede ejecutar en cualquier máquina virtual Java (JVM) independientemente de la arquitectura del ordenador que lo ejecute.

A partir de 2019, Java era uno de los lenguajes de programación más populares en uso según GitHub, particularmente para aplicaciones web cliente-servidor, con un reporte de 9 millones de desarrolladores.

En esta aplicación se usa JAVA como lenguaje para poder conectar los mensajes HTTP del servidor REST con el almacenamiento de datos en la base de datos de MySQL.