

“Ciencia e innovación por un futuro sostenible”

Buenas prácticas que deben implementarse para la documentación de Interfaces de Programación de Aplicaciones de Transferencia de Estado Representacional

Autores: Natalia Bogado; Sandra Deleón

Correo electrónico: naatalia1992@gmail.com; sandradeleon.le94@gmail.com

Filiación: Escuela de Postgrado; Facultad de Ciencias y Tecnología

Palabras clave: API REST, parámetros de documentación, buenas prácticas de documentación

INTRODUCCIÓN

En la era actual, el entorno tecnológico ha evolucionado de tal manera que permite la comunicación fluida entre diferentes programas, gracias a la integración que proporcionan las APIs. Esta integración se materializa en la conexión de dos o más aplicaciones a través de la API, ya sea para el intercambio de datos o para la ejecución de acciones conjuntas.

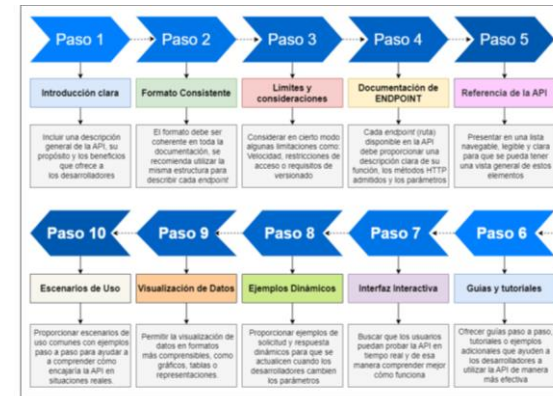
OBJETIVO

Proponer buenas prácticas que deben implementarse para la documentación de Interfaces de Programación de Aplicaciones de Transferencia de Estado Representacional.

METODOLOGÍA



RESULTADOS



CONCLUSIONES

En el transcurso de esta investigación, se ha abordado un desafío fundamental en el campo de la tecnología, específicamente en la documentación de Interfaces de Programación de Aplicaciones de Transferencia de Estado Representacional (REST). El objetivo general de este trabajo fue proponer una metodología de buenas prácticas que mejore significativamente la forma en que se documentan estas interfaces esenciales en el desarrollo de aplicaciones modernas. Para lograrlo, se llevaron a cabo una serie de objetivos específicos que incluyen la descripción de modelos de documentación, la identificación de parámetros clave, el análisis de buenas prácticas y la formulación de una metodología estandarizada.

BIBLIOGRAFÍA

[1] C. Hanyang, J.-R. Falleri, and X. Blanc, “Generación automatizada de API REST Especificación de la documentación HTML simple,” Univ. Burdeos, 2017.
 [2] K. Nybom, A. Ashraf, and I. Porres, “Un estudio de mapeo sistemático sobre API. Generación de Documentación,” Fac. Ciencias e Ing., 2018.
 [3] S. M. Sohan and F. Maurerý, “Un estudio de la efectividad de los ejemplos de uso de Documentación de la API Rest,” Dep. Ciencias de la Computación. Univ. Calgary, pp. 53–61, 2017.