**OpenAPI Initiative**

La documentación es algo muy importante en un proyecto, especialmente si se trata de una API Rest, ya que en este caso podemos tener varios clientes que necesiten comunicarse con ella y necesiten documentación que les enseñe cómo realizar esta comunicación de manera correcta.

Durante mucho tiempo no existió un formato estándar para documentar una API Rest, hasta que en 2010 surgió un proyecto conocido como Swagger, cuyo objetivo era ser una especificación open source para el diseño de APIs Rest. Después de un tiempo, se desarrollaron algunas herramientas para ayudar a los desarrolladores a implementar, visualizar y probar sus APIs, como Swagger UI, Swagger Editor y Swagger Codegen, lo que lo convirtió en un proyecto muy popular y utilizado en todo el mundo.

En 2015, Swagger fue comprado por la empresa SmartBear Software, que donó la parte de la especificación a la fundación Linux. A su vez, la fundación renombró el proyecto a OpenAPI. Después de esto, se creó la OpenAPI Initiative, una organización centrada en el desarrollo y la evolución de la especificación OpenAPI de manera abierta y transparente.

OpenAPI es actualmente la especificación más utilizada y también la principal para documentar una API Rest. La documentación sigue un patrón que puede ser descrito en formato YAML o JSON, lo que facilita la creación de herramientas que puedan leer dichos archivos y automatizar la creación de documentación, así como la generación de código para el consumo de una API.

Puede obtener más detalles en el [sitio web oficial de la OpenAPI Initiative](https://www.openapis.org/).