Planteamiento del problema

**Pregunta:** La importancia de las APIS en el mundo de la computación. ¿Qué pasaría si no existieran?

**Problema:** A finales de los años 2000 eBay lanza su interfaz de programación de aplicaciones (API). Impulsados por el comercio electrónico, junto con Amazon, comienzan una nueva era en el manejo de la información, permitiendo la búsqueda y acceso de productos en la web. A finales de 2006 Facebook se une a la innovación implementando su plataforma para desarrolladores y su primera API, con la que se podía acceder a la lista de amigos de Facebook, fotos, eventos, y la información de perfil. Hoy en día la gran mayoría de empresas dedicadas a la informática usan las APIs como medio de comunicación, acción e incluso como eslabón de diseño de arquitectura que nos lleva al concepto de microservicios. (Ayuda de Bren, documentación de la creación de APIS) Toda esta nueva era de renovación tiene un tiempo de vida aproximado de 20 años, ¿cuáles serían las implicaciones de nunca haber llegado a las APIs? ¿Cuáles son las implicaciones de quienes a pesar su existencia no las usan? (¿Existe alguien que no las use?[Ya no debe existir]) ¿Que ha significado este avance? ¿Qué sigue? (El futuro de las APIS)