¿Qué es un framework? Conocido nodo js, angular

Es un entorno de trabajo, que nos da reglas y herramientas a seguir, funciones para utilizar y agilizar el trabajo del programador.

¿Qué es un ide editor de desarrollo integrado o editor de código? Conocido visualstudiocode

Son programas destinados a manejar proyectos enteros, manejar una gran cantidad de ficheros. Tienen la característica que nos pueden sugerir como completar el código a través de entender el lenguaje usado y los ficheros que se usan en el proyecto

¿Qué es una API en programación y para qué sirve?

Aplication programy intervex o intervaz de aplicación de programación. Se utiliza para comunicar dos aplicaciones de software. No son visibles, se corresponden a la parte interna de una aplicación. Pueden ser apis privadas que solo la empresa puede acceder, semi privadas la misma empresa y otras empresas amigas y apis abiertas que pueden usar cualquier desarrollador. La principal función de las apis es ahorra tiempo y dinero, integración con otras aplicaciones.