que es la arquitectura de diseño en programación: una arquitectura tecnológica es la forma en el que la aplicación se va a desarrollar en el futuro,

debido a las formas en las que se estructura el Código

arquitecto rasgos necesarios

1 siempre buscar las opiniones que se tienen del arquitecto

2 analizar la actitud del arquitecto

3 analizar el presupuesto pedido del arquitecto

4 analizar el historial de trabajo del arquitecto

5 pedir le al arquitecto una evaluación de viabilidad del proyecto

6 el arquitecto siempre debe dar un diseño 100% de acuerdo con lo acordado

7 siempre buscar múltiples opciones para poder elegir el mejor

tipos de arquitecturas de diseño

Arquitectura espagueti: es un diseño ya incorporado en todo proyecto desde la lógica sin haber agregado otra cosa

Arquitectura por capas: la arquitectura por capas nació para poder solucionar los problemas de la arquitectura espagueti se separan los componentes para permitir un

mejor manejo del Código como también analizar de mejor manera los errores del Código

Arquitectura hexagonal: la arquitectura hexagonal se basa de separar las entradas y salidas de aplicación de

la lógica interna de la aplicación.

Arquitectura MVC: este es un modelo que separa la aplicación en tres partes las cuales son modelo, vista y controlador

el modelo es Este representa los datos y la lógica de negocio del sistema

vista: Esta capa se encarga de la presentación de los datos

controlador: Es el intermediario entre los dos componentes anteriores.

Microservicios: la arquitectura de microservicios se basa en separar la aplicación en múltiples módulos independientes, lo que en otra palabra es separar la aplicación en muchas partes pequeñas lo que evita que una parte dañada afecte a las demás de forma significativa para no arruinar el funcionamiento de la aplicación

Arquitectura monolítica: el modelo monolítico es un modelo que en paquete todo

el Código en una misma parte lo que provoca que sea difícil de modificar porque un solo

cambio puede dañar todo el Código, pero lo hace más fácil de desarrollar en las etapas iniciales