

Prueba de Diagnostico

Nombre: Sahid Bosquez

Fecha: 08/11/2023

1. ¿Para qué sirven los casos de usos y que son?

Los casos de usos son los diagramas que muestran los funcionamientos de lo que puede hacer el programa

2. ¿Qué significa UML y cuál es el propósito en el desarrollo de software?

UML significa "Lenguaje Unificado de Modelado". y su propósito es un lenguaje estandarizado de modelado que se utiliza para visualizar, especificar, construir y documentar sistemas de software.

3. ¿Cuáles son los tipos de modelos de UML y que representan?

Los tipos de modelos son:

- Diagrama de Objetos
- Diagrama de secuencia
- Clases de uso
- Casos de uso

4. ¿Describa la diferencia de diagrama de clase y diagrama de secuencia?

El diagrama de clase muestra la estructura estática de un sistema, mientras que el diagrama de secuencia describe cómo los objetos intercambian mensajes en un orden determinado.

5. ¿Explica el propósito de diagrama de secuencia de UML y proporcione un ejemplo de su uso?

El propósito del diagrama de secuencia de UML es representar el intercambio de mensajes entre los distintos objetos del sistema para cumplir con una funcionalidad.

Los diagramas de secuencia son una solución de modelado dinámico popular en UML porque se centran específicamente en líneas de vida o en los procesos

