



TAREA 1

Investigación



18 DE DICIEMBRE DE 2019
SERGIO ALEXANDER ECHIGOYEN GOMEZ
201801628

Casos De Uso

Es un documento narrativo que describe la secuencia de eventos de un actor usando el sistema para completar un proceso.

Los casos de usos son historias o casos que se utilizan en un sistema.

Un caso de uso es una descripción medianamente grande de un proceso que incluye varios pasos o transacciones.

Caso De Uso Esencial: Un caso esencial de uso describe de forma teórica el caso o situación que realizara el usuario que interactúa en el sistema, contiene pocos detalles de implementación, el diseño se pospone y se extrae de la realidad para poder ejemplificarlo en el caso de uso, es decir, describe el proceso a partir de actividades y motivos esenciales.

Caso De Uso Real: Un caso real de uso describe el diseño concreto a partir de una de entrada y salida, así como de su implementación. Es decir, si interviene una interfaz para el usuario, el caso de uso real incluirá diagramas de las ventanas y una explicación de la interacción del usuario.

Cuadro Comparativo

Caso De Uso Real	Caso De Uso Esencial
Sujeto A Tecnologías Específicas De Entrada Y Salida	Contiene Poca Tecnología
Detalles Concretos Y Reales De Implementación	Pocos Detalles De Implementación
Se Describe A Partir De Actividades Y Motivos Esenciales	Se Describe A Partir De Un Diseño Concreto

Web Services

Un web service es una aplicación que puede ser descrita e invocada a través de una red. Combinan los mejores aspectos del desarrollo basado en componentes y la Web. Al igual que los componentes, son funcionalidades que se encuentran resguardados para que puedan ser reutilizados sin preocuparse de cómo fueron implementados.

El modelo de web services

La arquitectura básica describe a un consumidor y a un proveedor. Relacionados con estas partes están las operaciones de publicar, encontrar y enlazar.

El proceso básico consiste en que un proveedor publica sus servicios para que luego un consumidor se conecte para encontrar los servicios deseados y una vez que lo hace se realiza una relación entre el consumidor y el proveedor.