

Tarea 1: Juan Diego Alvarado

201807335

Casos de Uso esenciales:

Los casos de uso esenciales son implementados en la fase de análisis y su característica es que representan de una manera teórica y breve los casos de usos expandidos, son de gran ayuda para comenzar a entender de una manera más sencilla el problema y las funciones requeridas por el sistema. Los casos de uso esenciales son de utilidad porque permite ver de una manera diferente el proceso y sus motivos sin la necesidad de tener características de diseño, un dato curioso de estos casos de uso es que pueden ser utilizados mucho tiempo después de su creación aplicándolos en nuevos proyectos de desarrollo.

Casos de Uso Reales:

Un caso de uso Real son utilizados en la etapa de diseño son escritos a partir de los casos de uso esenciales y gracias eso son representados de una manera gráfica es decir si la interfaz gráfica interviene, el caso de uso incluirá diagramas de las ventanas en cuestión y una explicación de la interacción de bajo nivel con los artefactos de la interfaz. Estos casos de uso son expresados desde el punto de vista del actor y describen de una manera detallada lo que hace el actor como lo que hace cuando interactúan entre sí.

Como conclusión podemos decir que la diferencia entre estos dos casos de uso es que uno depende del otro y el Caso de uso Esencial es implementado en la fase de análisis esto quiere decir que no interactúa directamente con los actores a diferencia de los casos de Uso Reales que son implementados en la fase de diseño son representados de una manera más gráfica que los casos de uso esenciales y también cabe resaltar que interactúan directamente con los usuarios.

Web Services

Son vías de intercomunicación entre dispositivos que se conectan hacia una misma red y pueden ser privados o públicos. Los Web Services se basan en el envío de información, solicitudes y respuestas hacia un servidor que como respuesta incluye la información solicitada por el cliente a esto le podemos llamar como un tráfico de información entre los clientes o usuarios que disponga el servicio web y un servidor . Hay muchos tipos de Web Services entre ellos está SOAP que fue el primer web Services creado que utiliza xml como lenguaje principal , también esta Rest que utiliza el protocolo HTTP para una mejor comunicación .