

	GUIA PARA PRACTICA DE LABORATORIO O TALLER	
---	---	---

CARRERA	CÓDIGO ASIGNATURA	NRC	NOMBRE DE LA ASIGNATURA
INGENIERÍA DE SOFTWARE	COMP_A0G18	13364	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE

UNIDAD No: 01	Aseguramiento de la calidad		
PROFESOR	PRÁCTICA	NOMBRE DE LA PRÁCTICA:	DURACIÓN:
Glima Toaza	Nº 1	Determinar los requisitos incorrectos a través de la técnica de revisión.	2 horas
INTEGRANTES	Josué Merino, Josué Moreno		

OBJETIVO

Realizar el taller donde se establezca claramente los requisitos incorrectos, es decir los requisitos que contienen errores de acuerdo a las características que debe cumplir un buen requisito.

FUNDAMENTO TEÓRICO

La calidad significa una cosa distinta para cada producto, precisamente porque son artefactos distintos. Del mismo modo que la calidad de un plano y la calidad de una casa significan cosas distintas.

Las técnicas de Evaluación estática de artefactos del desarrollo se las conoce de modo genérico por Revisiones. Las revisiones pretenden detectar manualmente defectos en cualquier producto del desarrollo.

INSTRUCCIONES

- Analizar los requerimientos del siguiente caso práctico:

Descripción del producto:

Se quiere desarrollar un software de procesamiento de órdenes de compra para una empresa



GUIA PARA PRACTICA DE LABORATORIO O TALLER



llamada WEB-Cántabra, que es una revendedora o intermediaria de un conjunto de productos procedentes de diferentes empresas suministradoras.

La empresa publica dos veces al año un catálogo de los productos que vende, que es distribuido entre los clientes y otras personas que pueden estar potencialmente interesadas.

Requerimientos adicionales:

Los clientes encargan los productos, enviando una lista de ellos junto con las órdenes de pago a favor de WEB-Cántabra. WEB-Cántabra cumplimenta las órdenes de pedido y envía los productos a la dirección de los clientes.

La aplicación software debe mantener la información completa de las órdenes desde que el pedido llega, hasta que el producto es enviado.

WEB-Cántabra debe proporcionar un servicio rápido. Debe ser capaz de servir el pedido del cliente por el medio más rápido y eficiente posible.

- Realizar la revisión y terminar los errores que se observan en los requisitos.

Requisito	Descripción	Observaciones
1	Se quiere desarrollar un software de procesamiento de órdenes de compra para WEB-Cántabra, una empresa revendedora de productos de diferentes suministradoras.	El requisito parece adecuado en términos generales. Sin embargo, es importante especificar qué tipo de productos se revenden y si existe alguna restricción en cuanto a los suministradores. Además, sería útil mencionar qué funcionalidades específicas se esperan del software de procesamiento de órdenes.
2	Los clientes encargan los productos, enviando una lista de ellos junto con las órdenes de pago a favor de WEB-Cántabra.	El requisito es ambiguo por el motivo que no aclara cuales son los productos o de qué productos hablan. Tampoco se especifica que nomás va a tener la lista que se va a enviar por lo que está incompleto.
3	WEB-Cántabra cumplimenta las órdenes de pedido y envía los productos a la dirección de los	El requisito planteado está claro el que se va hacer sin embargo no está claro el cómo se va hacer esas acciones de



GUIA PARA PRACTICA DE LABORATORIO O TALLER



	clientes.	cumplimentar el pedido y el envío de los mismos.
4	La aplicación software debe mantener la información completa de las órdenes desde que el pedido llega, hasta que el producto es enviado.	Incompleto, no se especifica cuáles van a ser las órdenes de las cuales la información debería estar completa, tampoco especifica cómo va a mantener esta información completa sin que se pierda ningún dato.
5	WEB-Cántabra debe proporcionar un servicio rápido	El requisito no es claro ni específico, existe ambigüedad al mencionar. Definiendo un criterio para evaluar el "Servicio rápido" el requisito estaría perfectamente detallado
6	Debe ser capaz de servir el pedido del cliente por el medio más rápido y eficiente posible.	El requisito recae en la poca claridad, y falta especificación de requisitos anteriores ya que no se tiene la dirección del cliente. No se detallan los medios por los cuales se realizaría el pedido del cliente de manera rápida y eficiente.