

Desarrollo de Sistemas de Información Corporativos



D.S.I.C. Defectos

12.1. Calidad del software y defectos

- ☑ Calidad → proporcionar las prestaciones importantes para los usuarios
- ☑ Trabajo del Ingeniero de SW → Entregar productos de calidad:
 - ☑ Costes
 - ☑ Tiempos
 - ☑ Satisfacer necesidades del usuario de forma segura y consistente
- ☑ Defecto → Algo equivocado... sintáctico, tipográfico, incorrección...
 - ☑ En requisitos, diseños, codificaciones...
 - ☑ Encontrar defectos antes de entregar el producto final
 - ☑ El que escribe está + capacitado para encontrar el defecto
 - ☑ Los defectos salen a la luz de forma imprevisible
 - ☑ Si no tratas de no tener defectos, no lo conseguirás



12.2. Tipología de defectos.

Nº tipo	Nombre tipo	Descripción
10	Documentación	Comentarios, mensajes
20	Sintaxis	Ortografía, puntuación, erratas, formato de instrucciones
30	Construir	Gestión del cambio, librerías, control de versiones
40	Asignación	Declaración, duplicidad de nombres, ámbito
50	Interfaz	Llamadas a procedimientos y referencias. E/S
60	Chequeo	Mensajes de error, chequeos inadecuados
70	Datos	Estructura, Contenido
80	Función	Lógica, bucles, recursión...
90	Sistema	Configuración, memoria, temporización
100	Entorno	Diseño, compilación, pruebas



12.3. Cuaderno registro de defectos

Tipos de defectos

10 Documentación	50 Interfaz	90 Sistema
20 Sintaxis	60 Comprobación	100 Entorno
30 Construcción Paquetes	70 Datos	
40 Asignación	80 Función	

Nombre
Profesor

Ricardo Colomo Palacios

Fecha
Programa#

10/10/2003

Fecha	Nº	Tipo	Introducido	Eliminado	T. Corrección	Defecto Corregido
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Descripción:</i> <input type="text"/>						
Fecha	Nº	Tipo	Introducido	Eliminado	T. Corrección	Defecto Corregido
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Descripción:</i> <input type="text"/>						
Fecha	Nº	Tipo	Introducido	Eliminado	T. Corrección	Defecto Corregido
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Descripción:</i> <input type="text"/>						
Fecha	Nº	Tipo	Introducido	Eliminado	T. Corrección	Defecto Corregido
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Descripción:</i> <input type="text"/>						
Fecha	Nº	Tipo	Introducido	Eliminado	T. Corrección	Defecto Corregido
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<i>Descripción:</i> <input type="text"/>						



D.S.I.C. Defectos

12.4. Uso cuaderno defectos

- Mejorar la programación
- Reducir el número de defectos en tus programas
- Ahorrar tiempo
- Ahorrar dinero
- Hacer tu trabajo de forma responsable
- Proceso del PSP Actualizado (Resumen plan proyecto)

