

Unidad de Aprendizaje: SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS

Descripción del Proyecto: Ver descripción del proyecto

Fecha de Evaluación: Revisar rubrica

Nombre(s) Profesor(es): M. en INF. MARÍA DE LOURDES RIVAS ARZALUZ

Elementos a Evaluar	Ptjes.
<b>Generalidades</b>	
1.1 Cumple con las especificaciones generales del proyecto	5
1.2 Utiliza algún mecanismo de seguridad para acceder a la aplicación	5
1.3 La aplicación se ejecuta sin errores	10
1.4 La aplicación presenta una interfaz amigable	2
1.5 Están validadas las entradas de los datos	10
1.6 La Base de Datos se encuentra sobre LINUX	50
<b>TOTAL</b>	<b>82</b>
<b>Funcionalidad</b>	
2.1 Al tomar aleatoriamente un catálogo se pueden realizar movimientos de ALTAS/BAJAS/CAMBIOS/CONSULTAS	12
2.2 Cuando se realiza una búsqueda de un campo se realiza a través de nombres o descripciones (comboBox/Grid dinámico)	8
2.3 La sección principal (que hace referencia a más de una tabla u objeto) se realiza a través de una sola pantalla	8
2.4 Se incluyen al menos 3 reportes	6
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>
<b>Manejo de Lenguaje *Evaluación de puntos de forma independiente</b>	
3.1 Utiliza consultas con Group By	6
3.2 Incluye consultas con Having	6
3.3 Utiliza consultas con más de 1 tabla	6
3.4 Incluye tablas externas	12
3.5 Maneja secuencias	6
3.6 Incluye manejo de vistas	6
3.7 Utiliza sinónimos	6
3.8 Están implementadas las siguientes restricciones: primary key, unique, not null, check, foreign key	15
3.9 Tiene implementado al menos 2 procedimientos	16
3.10 Tiene implementado al menos 2 funciones	16
3.11 Tienen implementado al menos 2 triggers	16
3.12 Tiene implementado al menos 1 package	12
3.13 Tiene implementado al menos 1 objeto (type)	12
3.14 Utiliza de manera explícita, al menos 2 tipos diferentes de índices (Árbol B / Bitmap)	10
3.15 Tiene implementado al menos un tipo de respaldo	20
3.16 Se puede realizar carga de datos con SQL*Loader de al menos 1 tabla	20
<b>TOTAL</b>	<b>185</b>
<b>Documentación Técnica</b>	
5.1 Ortografía, portada e índice	1
5.2 Descripción del problema	1
5.3 Modelo de Datos	2
5.4 Diccionario de Datos	3
5.5 Requerimientos de HW y SW para el desarrollo e implementación	1
5.6 Script de la creación objetos de la BD	2
5.7 Descripción de la estructura lógica de la Base de Datos	2
5.8 Descripción de la estructura física de la Base de Datos	2
5.9 Matriz de permisos y usuarios sobre los objetos	2
5.10 Codificación (extracto de código con instrucciones SQL)	3
5.11 Referencias bibliográficas y web	1
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>
<b>Documentación de Usuario</b>	
4.1 Ortografía, portada e índice	2
4.2 Descripción de la utilidad de la aplicación	2
4.3 Descripción de la funcionalidad de la aplicación, incluyendo pantallas	8
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>
<b>CALIFICACION TOTAL</b>	<b>333</b>
<b>Calificación final</b>	<b>30%</b>