

Unidad de Aprendizaje: SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS

Descripción del Proyecto: Ver descripción del proyecto

Fecha de Evaluación: Revisar rúbrica

Nombre(s) Profesor(es): ING. MARÍA DE LOURDES RIVAS ARZALUZ

Elementos a Evaluar	Fecha de Entega	Ptjes.
Generalidades		
1.1 Cumple con las especificaciones generales del proyecto	25 de Mayo de 2019	5
1.2 Utiliza algún mecanismo de seguridad para acceder a la aplicación	25 de Mayo de 2019	3
1.3 La aplicación se ejecuta sin errores	25 de Mayo de 2019	6
1.4 La aplicación presenta una interfaz amigable	25 de Mayo de 2019	2
1.5 Están validadas las entradas de los datos	25 de Mayo de 2019	5
1.6 La Base de Datos están sobre LINUX	30 de Marzo de 2019	20
TOTAL		41
Funcionalidad		
2.1 Al tomar aleatoriamente un catálogo se pueden realizar movimientos de ALTAS/BAJAS/CAMBIOS/CONSULTAS	30 de Marzo de 2019	12
2.2 Cuando se realiza una búsqueda de un campo se realiza a través de nombres o descripciones (comboBox/Grid)	30 de Marzo de 2019	8
2.3 El formulario principal (que hace referencia a más de una tabla u objeto) se realiza a través de una sola pantalla	30 de Marzo de 2019	8
2.4 Implemetación de operaciones con fecha	25 de Mayo de 2019	5
2.5 El modulo de consultas proporciona toda información especificada en la descripción del proyecto	25 de Mayo de 2019	12
TOTAL		45
Manejo de Lenguaje *Evaluación de puntos de forma independiente		
3.1 Utiliza consultas con Group By	25 de Mayo de 2019	4
3.1 Utiliza consultas con más de 1 tabla	25 de Mayo de 2019	8
3.2. Utiliza al menos 2 secuencias	25 de Mayo de 2019	4
3.3 Incluye manejo de vistas	25 de Mayo de 2019	10
3.4 Utiliza sinónimos	25 de Mayo de 2019	12
3.5. Están implementadas las siguientes restricciones: primary key, unique, not null, check, foreign key	25 de Mayo de 2019	12
3.6 Tiene implementado al menos 2 procedimientos	25 de Mayo de 2019	10
3.7 Tiene implementado al menos 2 funciones	25 de Mayo de 2019	6
3.8 Tienen implementado al menos 2 triggers	25 de Mayo de 2019	4
3.9 La aplicación cuenta con al menos 3 usuarios/esquemas/roles/perfiles	25 de Mayo de 2019	12
3.10 Utiliza de manera explícita, al menos 2 tipos diferentes de índices (árbol B/bitmap/cluster/hash)	25 de Mayo de 2019	10
3.10 Incluye al menos una tabla que se carga a través de archivos planos	25 de Mayo de 2019	30
3.11 Tiene implementada alguna estrategia de respaldo y recuperación, e incluye al menos 2 escenarios probados	25 de Mayo de 2019	40
TOTAL		162
Documentación Técnica		
5. 1 Ortografía, portada e índice	25 de Mayo de 2019	1
5.2 Descripción del problema	25 de Mayo de 2019	1
5.3 Modelo de Datos	25 de Mayo de 2019	2
5.4 Diccionario de Datos	25 de Mayo de 2019	3
5.5 Requerimientos de HW y SW para el desarrollo e implementación	25 de Mayo de 2019	1
5.6 Script de la creación objetos de la BD	25 de Mayo de 2019	2
5.7 Descripción de la estructura lógica de la Base de Datos	25 de Mayo de 2019	2
5.8 Descripción de la estructura física de la Base de Datos	25 de Mayo de 2019	2

Unidad de Aprendizaje: SISTEMAS GESTORES DE BASES DE DATOS

Descripción del Proyecto: Ver descripción del proyecto

Fecha de Evaluación: Revisar rúbrica

Nombre(s) Profesor(es): ING. MARÍA DE LOURDES RIVAS ARZALUZ

5.9 Matriz de permisos y usuarios sobre los objetos	25 de Mayo de 2019	2
5.10 Definición de aspectos de seguridad, mecanismos de seguridad implementados	25 de Mayo de 2019	2
5.11 Documentación de la estrategia de respaldo y recuperación (2 escenarios de validación)	25 de Mayo de 2019	2
5.12 Codificación (extracto de código con instrucciones SQL)	25 de Mayo de 2019	2
5.13 Referencias bibliográficas y web	25 de Mayo de 2019	1
TOTAL		23
Documentación de Usuario		
4.1 Ortografía, portada e índice	25 de Mayo de 2019	2
4.2 Descripción de la utilidad de la aplicación	25 de Mayo de 2019	2
4.3 Descripción de la funcionalidad de la aplicación, incluyendo pantallas	25 de Mayo de 2019	8
TOTAL	25 de Mayo de 2019	12
CALIFICACION TOTAL		283
Calificación final		30%