**PROYECTO FASE 3. Valor 40%**

**Escala numérica de evaluación**

**Objetivo**: Diseñar consultas en lenguaje estructurado según los requerimientos de la clientela.

**Estudiante**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lista de rasgos observables** | | **Criterios** | | |
| **CC** | **CI** | **II** |
| **2** | **1** | **0** |
| **En cuanto al plazo de entrega** | |  |  |  |
| Entrega la fase 3 en la fecha indicada | |  |  |  |
| **En cuanto a la estructura** | |  |  |  |
| Los archivos de los Scripts se guardaron con nombres significativos y claros | |  |  |  |
| **En cuanto a la presentación** | |  |  |  |
| En el Script documenta todos los procedimientos creados | |  |  |  |
| Los comentarios en los Scripts no contienen errores ortográficos ni gramaticales | |  |  |  |
| El código del Script se encuentra en orden lógico y tabulado correctamente | |  |  |  |
| **En cuanto al desarrollo de la Fase 3** | |  |  |  |
| No presenta errores de lógica | |  |  |  |
| Realiza al menos 6 **consultas de selección simples** con varias tablas y varios criterios, utilizando con varias formas de JOIN | |  |  |  |
| Las **consultas de selección simples** son útiles para el usuario, ayudan a la solución del problema y devuelven datos correctos. | |  |  |  |
| Realiza al menos 8 **consultas de selección con funciones agregadas** (having, group by) | |  |  |  |
| En el punto anterior utiliza funciones aritméticas, de manejo de cadenas y de fecha | |  |  |  |
| Las **consultas de selección con funciones agregadas** son útiles para el usuario, ayudan a la solución del problema y devuelven datos correctos. | |  |  |  |
| Realiza al menos 2 **consultas de selección ordenando datos** | |  |  |  |
| Las **consultas de selección ordenando datos** son útiles para el usuario, ayudan a la solución del problema y devuelven datos correctos. | |  |  |  |
| Realiza al menos 2 **consultas de selección con unión o con subconsultas** | |  |  |  |
| Las **consultas de selección con unión o con subconsultas** son útiles para el usuario y ayudan a la solución del problema | |  |  |  |
| Crea al menos 2 **consultas del tipo que elija**, son útiles para el usuario, ayudan a la solución del problema y devuelven datos correctos. | |  |  |  |
| Las consultas se guardan cada una en una vista (o al menos las que lo permitan) | |  |  |  |
| Crea al menos 4 **procedimientos almacenados** (CRUD) para cada tabla | |  |  |  |
| Crea al menos 2 **procedimientos almacenados** donde se evidencia el manejo de transacciones y la lógica planteada | |  |  |  |
| Los **procedimientos almacenados** son correctos y funcionales | |  |  |  |
| Los **procedimientos almacenados** evidencian la importancia de las transacciones | |  |  |  |
| Declara **variables** y las aplica correctamente | |  |  |  |
| Utiliza instrucciones de control de flujo correctamente | |  |  |  |
| Utiliza manejo de excepciones | |  |  |  |
| Crea al menos 2 **Funciones** | |  |  |  |
| Las **Funciones** creadas son útiles y aplicables | |  |  |  |
| Crea al menos un **Trigger** por cada tabla | |  |  |  |
| Los **Triggers** creados tienen una funcionalidad en la solución del problema | |  |  |  |
| Los **Triggers** y procedimientos almacenados **no replican funciones** | |  |  |  |
| Los Scripts se ejecutan sin producir errores | |  |  |  |
| Es creativo(a) y ordenado(a) | |  |  |  |
| Total: | |  |  |  |
| **Puntos totales:** | **62** | | |
| **Puntos obtenidos:** |  | | |
| **Porcentaje obtenido:** |  | | |
| **Calificación:** |  | | |

Simbología:

**CC**: correcto y completo

**CI**: correcto pero incompleto

**II**: incorrecto e incompleto

**Observaciones:**