|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cargo:** | Docente | | |
| **Nombre:** | M.Sc. David Fabián Cevallos Salas | | |
| **Asignatura:** | Administración de Base de Datos | | |
| **Carrera:** | Marketing Digital y Comercio Electrónico | **Nivel:** | Quinto nivel |
| **Estudiante:** |  | | |

**EXAMEN 2**

**ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS**

Presentar una solución para el siguiente escenario planteado:

1. Cree un arreglo de tres elementos JSON que cumplan con la siguiente estructura.

**Nombre de la entidad:** Transaccion

**Atributos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descripción** | **Observaciones** |
| ID | Identificación de la transacción | PK |
| ID\_SUCURSAL | Identificación de la sucursal donde se realizó la transacción | FK |
| ID\_EMPRESA | Identificación empresa propietaria de la transacción | FK |
| FECHA | Fecha de la transacción |  |
| DETALLE | Cadena de texto con detalle de la transacción |  |
| VALOR | Valor total de la transacción realizada |  |

2. Presente en pantalla la información correspondiente a únicamente el segundo elemento del arreglo.

3. Presente en pantalla la información correspondiente al campo DETALLE del tercer elemento del arreglo.

4. Actualice el valor del campo ID\_EMPRESA a “00758” únicamente para el primer elemento del arreglo, y presente el resultado en pantalla.

5. Elimine el último elemento el arreglo y presente el resultado en pantalla.