***Diccionario de Datos***

Nombre de su Modelo de Datos

Versión 1.0

Universidad:

Cátedra:

Sección:

Integrantes del equipo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cédula de Identidad** | **Apellidos y Nombres** | **Teléfono** | **Correo electrónico** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sección:

**Octubre, 2019 [Mes, Año]**

**Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**APROBACIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice de Contenido**

[1. Introducción3](#_Toc529970226)

[1.1. Información general de la Base de Datos.3](#_Toc529970227)

[2. Modelo entidad relación4](#_Toc529970228)

[2.1. Información general de la Base de Datos.4](#_Toc529970229)

[2.2. Descripción de las relaciones.6](#_Toc529970230)

[2.3. Diagrama descrito en el SGBD.6](#_Toc529970231)

[3. Lista de otros objetos de la Base de Datos6](#_Toc529970232)

[3.1. Índices.6](#_Toc529970233)

[3.2. Vistas.7](#_Toc529970234)

[3.3. Procedimientos almacenados.7](#_Toc529970235)

[3.4. Funciones.7](#_Toc529970236)

[3.5. Secuencias.8](#_Toc529970237)

[3.6. Disparadores.8](#_Toc529970238)

[5. Conclusiones.8](#_Toc529970249)

[6. Referencias bibliográficas.9](#_Toc529970250)

1. Introducción
   1. Informa**ción general de la Base de Datos.**

|  |  |
| --- | --- |
| Propósito de la Base de Datos |  |
| Gestor de la Base de Datos |  |
| Versión del gestor de la Base de Datos |  |
| Nombre del Esquema |  |
| Fecha |  |
| Usuario dueño |  |

1. Modelo entidad relación
   1. Informa**ción general de la Base de Datos.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

* 1. Descripción de las relaciones**.**
  2. Diagrama descrito en el SGBD ModeloFisico.

1. Lista de otros objetos de la Base de Datos

A continuación, se describen los objetos de la base de datos del Sistema XXXXX, entre los cuales se encuentran los siguientes:

* 1. Índices**.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Tabla referenciada |  |
| Columnas referenciadas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Tabla referenciada |  |
| Columnas referenciadas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Tabla referenciada |  |
| Columnas referenciadas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Tabla referenciada |  |
| Columnas referenciadas |  |

* 1. Vistas**.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la Entidad** | |  | | | | | |
| **Descripción** | |  | | | | | |
| **Nombre atributo** | **Tipo de dato** | | **Clave** | **Valor nulo** | **Dominio** | **Valor predet.** | **Descripción** |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |

.

* 1. Procedimientos almacenados**.**

La Base de datos del Sistema Preapertura de cuentas, no posee procedimientos de almacenados.

* 1. Funciones**.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Parámetros de entrada (Tipo de dato) |  |
| Retorno (Tipo de dato) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Parámetros de entrada (Tipo de dato) |  |
| Retorno (Tipo de dato) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Parámetros de entrada (Tipo de dato) |  |
| Retorno (Tipo de dato) |  |

* 1. Secuencias**.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Valor inicial |  |
| Incremento |  |
| Valor tope |  |
| Objetos que la referencian |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Valor inicial |  |
| Incremento |  |
| Valor tope |  |
| Objetos que la referencian |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del objeto |  |
| Descripción |  |
| Valor inicial |  |
| Incremento |  |
| Valor tope |  |
| Objetos que la referencian |  |

* 1. Disparadores Triggers**.**

1. Conclusiones.

En el documento se plasmó el levantamiento de información de la Base de Datos (XXXXXXX) individual por cada miembro del equipo.

1. Referencias
   1. Libros de texto
   2. Referencia Electrónicas.

1. ANEXOS.
   1. Los requerimientos funcionales de su proyecto
   2. Asunciones ( lo que asumió)
   3. Limitaciones del modelo (Con lo que no se cumple de los requerimientos
   4. Pasos del Proceso de normalización de la base de datos
      1. Modelo Conceptual.
      2. Forma normal 1.
      3. Forma normal 2.
      4. Forma normal 3.
      5. Restricciones a los Datos.
      6. Relaciones.
      7. Integridad.