**DICCIONARIO DE DATOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : ROLES** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** almacena la información asociada a los roles disponibles para la aplicación web. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Relaciona la descripción asociada al rol |
| ESTADO |  | INT(1) | NO | Indica si el rol se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : USUARIOS** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información asociada a los roles disponibles para la aplicación web. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Nombre de usuario |
| PASSWORD |  | VARCHAR(60) | NO | Contraseña del usuario |
| ROL\_ID | FK | INT(10) | NO | Id del rol asociado al usuario |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : DEPORTES** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los deportes que se encuentran parametrizados en la aplicación. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Descripción del deporte (nombre) |
| CATEGORIA\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la categoría a la cual pertenece el deporte ingresado |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si el deporte se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : TIPOS \_TELEFONOS** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda los tipos de teléfonos disponibles para la aplicación. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Descripción del tipo de teléfono (nombre) |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si el tipo de teléfono se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : SERVICIOS** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los servicios que se encuentran parametrizados para el uso de la aplicación. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Descripción del servicio (nombre) |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si el servicio se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : CIUDADES** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de las ciudades (municipios) parametrizados para el uso de la aplicación. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Descripción de la ciudad (nombre) |
| DEPARTAMENTO\_ID | FK | INT(10) | NO | Id del departamento al cual pertenece la ciudad (municipio) |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si la ciudad se encuentra activa o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : DEPARTAMENTOS** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los departamentos que se encuentran parametrizados para el uso de la aplicación. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Descripción del departamento (nombre) |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si el departamento se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : EMPRESAS** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de la empresa de deportes extremos. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| NOMBRE\_EMPRESA |  | VARCHAR(100) | NO | Nombre o razón social de la empresa |
| NIT |  | VARCHAR(10) | NO | NIT empresarial |
| EMAIL |  | VARCHAR(100) | NO | Correo electrónico empresarial |
| USUARIO\_ID | FK | INT(10) | NO | Id del usuario asociado a la empresa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : DIRECCIONES** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de las direcciones de la empresa. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(45) | NO | Dirección de la empresa |
| EMAIL |  | VARCHAR(100) | NO | Correo electrónico de dicha dirección (sucursal) |
| CIUDAD\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la ciudad en la que se encuentra ubicada la dirección |
| EMPRESA\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la empresa a la que pertenece la dirección |
| ESTADO |  | INT(11) |  | Indica si la dirección se encuentra activa o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : TELEFONOS** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los teléfonos asociados a una dirección determinada de una empresa. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| TELEFONO |  | VARCHAR(10) | NO | Número de teléfono |
| DIRECCION\_ID | FK | VARCHAR(100) | NO | Id de la dirección a la que pertenece el número telefónico |
| TIPOTELEFONO\_ID | FK | INT(10) | NO | Id del tipo de teléfono correspondiente |
| ESTADO |  | INT(11) |  | Indica si el número de teléfono se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |
| **NOMBRE DE LA TABLA : DEPORTE\_EMPRESA** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los deportes ofrecidos por una empresa | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| PRECIO |  | INT(11) | NO | Precio del deporte ofrecido |
| EMPRESA\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la empresa que ofrece el deporte ingresado |
| DEPORTE\_ID | FK | INT(10) | NO | Id del deporte asociado para conocer la descripción |
| DIRECCION\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la dirección en la cual se ofrece el deporte |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si el deporte se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : SERVICIO\_EMPRESA** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los servicios ofrecidos por una empresa | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| PRECIO |  | INT(11) | NO | Precio del servicio ofrecido |
| EMPRESA\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la empresa que ofrece el servicio ingresado |
| DEPORTE\_ID | FK | INT(10) | NO | Id del servicio asociado para conocer la descripción |
| DIRECCION\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la dirección en la cual se ofrece el servicio |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si el servicio se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : PLANES\_EMPRESA** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los planes ofrecidos por una empresa | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Descripción (nombre) del plan ofrecido por la empresa |
| COMENTARIO |  | VARCHAR(200) | NO | Comentario del plan |
| PRECIO |  | INT(10) | NO | Precio del plan ofrecido |
| EMPRESA\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la empresa en la cual se ofrece el plan |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si el plan se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : DEPORTE\_PLAN\_EMPRESA** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los deportes incluidos dentro de un plan ofrecido por una empresa. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| PLAN\_ID | FK | INT(10) | NO | Id del plan al que pertenece el deporte |
| DEPORTE\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de deporte |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : SERVICIO\_PLAN\_EMPRESA** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de los servicios incluidos dentro de un plan ofrecido por una empresa. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| PLAN\_ID | FK | INT(10) | NO | Id del plan al que pertenece el servicio |
| SERVICIO\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de servicio |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : EMPRESAS\_TRANSPORTE** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de las empresas de transporte que prestan el servicio desde la ciudad de Bogotá hasta la ciudad destino. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| DESCRIPCION |  | VARCHAR(100) | NO | Nombre de la empresa de transporte |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si el plan se encuentra activo o no. Valores permitidos (1 y 0) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DE LA TABLA : CIUDAD\_EMPRESA\_TRANSPORTE** | | | | |
| **DESCRIPCIÓN:** guarda la información de las ciudades origen y destino en las que las empresas de transporte tienen cobertura. | | | | |
| **NOMBRE COLUMNA** | **LLAVE** | **TIPO** | **NULO PERMITIDO** | **DESCRIPCION** |
| ID | PK | INT(10) | NO | Id de la tabla, es autoincremental |
| PRECIO |  | VARCHAR(10) | NO | Nombre de la empresa de transporte |
| CIUDAD\_ORIGEN\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la ciudad de origen de la ruta de transporte |
| CIUDAD\_DESTINO\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la ciudad destino de la ruta de transporte |
| EMPRESA\_TRANSPORTE\_ID | FK | INT(10) | NO | Id de la empresa de transporte |
| ESTADO |  | INT(11) | NO | Indica si la ruta se encuentra activa o no. Valores permitidos (1 y 0) |