DICCIONARIO DE DATOS

**Base de datos:** Sin nombre.

**Motor de la base de datos:** PostgreSQL.

**Listado de usuarios de la base de datos:** NN.

**Tabla:** User

Descripción:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | User\_name | Texto | 15 caracteres | NO |  |  | Nombre con el que ingresará el usuario |
| 3 | Password | Varchar | 15 caracteres | NO |  |  | Contraseña con la que ingresará el usuario |
| 4 | Name | Texto | 15 caracteres | NO |  |  | Nombre real del usuario |
| 5 | Last\_Name | Texto | 20 caracteres | NO |  |  | Apellido real del usuario |
| 6 | Gender | Boolean |  | NO |  |  | Género sexual del usuario |
| 7 | Image | Texto | 100 caracteres |  |  |  | Imagen que identificará al usuario |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | User\_id | User\_rol | Id | Muchos a muchos |  |
| 2 | User | Search\_History | Id | Muchos a uno |  |

SEGURIDAD:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Perfil (Rol) | Insertar | Seleccionar | Modificar | Eliminar | Descripción |
| 1 | Usuario | No | Si | No | No |  |
| 3 | Administrador | Si | Si | Si | Si |  |

**Tabla:** Sites.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Sitie\_name | Texto | 30 caracteres | NO |  |  | Nombre del sitio |
| 3 | adsress | Varchar | 25 caracteres | NO |  |  | Dirección del sitio |
| 5 | State | Boolean |  | NO |  |  | Estado del sitio, si está abierto o cerrado |
| 6 | City | Texto | 15 caracteres | NO |  |  | Ciudad donde se encuentra el sitio |
| 7 | Laititude | varchar | 100 caracteres | NO |  |  |  |
| 8 | Longitude | varchar | 100 caracteres | NO |  |  |  |
| 9 | Phone | Entero |  | NO |  |  | Número de contacto del sitio |
| 10 | Slogan | Texto | 30 caracteres | Si |  |  | Slogan del sitio |
| 11 | Information | Texto | 100 caracteres | NO |  |  | Información detallada del sitio |
| 12 | Califications |  |  |  |  |  |  |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | city | City | Id | Muchos a muchos |  |
| 2 | site | Publicity | Id | Uno a muchos |  |
| 3 | site | Servies sites | Id | Uno a muchos |  |

SEGURIDAD:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Perfil (Rol) | Insertar | Seleccionar | Modificar | Eliminar | Descripción |
| 1 | Usuario | No | Si | No | No |  |
| 2 | Empresario | Si | Si | No | No |  |
| 3 | Administrador | Si | Si | Si | Si |  |

**Tabla:** Services Sites.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Sitie\_name | Texto | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del sitio |
| 3 | Service | Texto | 100 caracteres | NO |  |  | Descripción del servicio que ofrece el sitio |
| 4 | State | Boolean |  | NO |  |  | Estado del sitio, si está abierto o cerrado |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | Site | Sites | Id | Muchos a uno |  |
| 2 | Service | Services | Id | Muchos a uno |  |

SEGURIDAD:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Perfil (Rol) | Insertar | Seleccionar | Modificar | Eliminar | Descripción |
| 1 | Usuario | No | Si | No | No |  |
| 2 | Empresa | Si | Sí | Si | No |  |
| 3 | Administrador | Si | Si | Si | Si |  |

**Tabla**: Services.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Name | Texto | 30 caracteres | NO |  |  | Nombre del servicio |
| 3 | Info | Texto | 100 caracteres | NO |  |  | Descripción del servicio |
| 4 | State | Boolean |  | NO |  |  | Estado del servicio, disponible o no. |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | Service | Services\_Sites | Id | Uno a muchos |  |

SEGURIDAD:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Perfil (Rol) | Insertar | Seleccionar | Modificar | Eliminar | Descripción |
| 1 | Empresario | Sí | Si | Si | No |  |
| 3 | Administrador | Si | Si | Si | Si |  |

**Tabla:** Site\_click

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Date\_time | Fecha |  | NO |  |  |  |
| 3 | Site | Texto | 30 caracteres | No |  | Si | Nombre del sitio |
| 4 | User | Nombre | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del usuario |
| 5 | State | Boolean |  | NO |  |  | Estado del sitio, si está abierto o cerrado |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | Site | Sites | Id | Muchos a uno |  |
| 2 | User | User | Id | Uno a muchos |  |

**Tabla:** FavoriteSite

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Site | Texto | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del sitio |
| 3 | User | Nombre | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del usuario |
| 4 | Date\_time | Fecha |  | NO |  |  |  |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | Site | Sites | Id | Muchos a uno |  |
| 2 | User | User | Id | Muchos a uno |  |

**Tabla:** PendingSite

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Site | Texto | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del sitio |
| 3 | User | Nombre | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del usuario |
| 4 | Date\_time | Fecha |  | NO |  |  |  |
| 5 | Comment | Texto | 150 caracteres | Si |  |  | Comentarios acerca del sitio |
| 6 | State | Boolean |  | No |  |  | Estado de sitio, si está abierto o cerrado. |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | Site | Sites | Id | Muchos a uno |  |
| 2 | User | User | Id | Muchos a uno |  |

**Tabla:** Comments

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Site | Texto | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del sitio |
| 3 | User | Nombre | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del usuario |
| 4 | Comment | Texto | 150 caracteres | Si |  |  | Comentarios acerca del sitio |
| 5 | Report |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Likes | Boolean |  | No |  |  |  |
| 7 | Dislikes | Boolean |  | No |  |  |  |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | Site | Sites | Id | Muchos a uno |  |
| 2 | User | User | Id | Muchos a uno |  |

SEGURIDAD:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Perfil (Rol) | Insertar | Seleccionar | Modificar | Eliminar | Descripción |
| 1 | Usuario | Si | Si | No | No |  |
| 3 | Administrador | Si | Si | Si | Si |  |

**Tabla:** Categor\_site

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Site | Texto | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del sitio |
| 3 | Category | Texto | ¡5 caracteres | No |  | Si | Categoría a la que pertenece el sitio |

SEGURIDAD:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Perfil (Rol) | Insertar | Seleccionar | Modificar | Eliminar | Descripción |
| 1 | Usuario | No | Si | No | No |  |
| 2 | Empresario | Si | Si | Si | No |  |
| 3 | Administrador | Si | Si | Si | Si |  |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | Site | Sites | Id | Muchos a uno |  |
| 2 | Category | Category | Id | Muchos a uno |  |

**Tabla:** Calification

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Nombre | Tipo de dato | Longitud | Null | PK | FK | Descripción |
| 1 | ID | Auto numérico |  | NO | SI |  | Identificador único |
| 2 | Site | Texto | 30 caracteres | NO |  | Si | Nombre del sitio |
| 3 | User | Texto | ¡5 caracteres | No |  | Si | Categoría a la que pertenece el sitio |
| 4 | Calification |  |  |  |  |  | Calificación que se le da al sitio |
| 5 | Date |  |  |  |  |  |  |

RELACIONES:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | FK | Tabla relacionada | PK De la tabla relacionada | Tipo de relación | Descripción |
| 1 | Site | Sites | Id | Muchos a uno |  |
| 2 | User | User | Id | Muchos a uno |  |