5/11/2024

|  |
| --- |
| Documentación de la base de datos usada en la PROPUESTA PARA EL DESARROLLO DE UN SITIO WEB INSTITUCIONAL PARA MULTISERVICIOS DE COMPRESORES TORNE PISTÓN C.A, información necesaria tanto para el entendimiento como para el buen manejo de la base de datos y |





|  |  |
| --- | --- |
| ESIS | Diccionario de Datos |

|  |
| --- |
| Diccionario de datos del Modelo de datos Versión 1 | Compresores\_bd |

|  |  |
| --- | --- |
| tabla n°1 | Modulo Usuarios C:\Documents and Settings\opedro\Escritorio\Diccionario de datos\Iconos Modulos\v2\sigesp_img_modconfiguracion.png |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información General** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Módulo: usuarios** | | | | | **Fecha de Creación** : 14/10/2024 | | | | | | | **Fecha de Modificación:** 02/11/2024 | | | | |
| **Información de la Tabla** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre**: usuarios | | | | | | | **Alias:** usuarios | | | | | | | | | |
| **Descripción:** Tabla donde estarán los registros de los usuarios asociados a la empresa, para la inspección de solicitudes y seguimiento y control del mismo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Información de lo(s) Campos(s)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Id** | **Campo** | **Alias** | **Descripción** | | | **Tipo** | | | **Long.** | **Primary** | **Foreign** | | **Not Null** | | **Valor Defecto** | **Fecha de Modificación** |
| 1 | id | id | iddentificador de la Tabla | | | int | | | 11 | X |  | |  | | 0001 | 02/11/2024 |
| 2 | correo | correo | correo de los trabajadores | | | varchar | | | 255 |  | x | |  | | NULL | 02/11/2024 |
| 3 | clave\_encriptada | clave\_encriptada | clave de acceso | | | varchar | | | 255 |  | x | |  | | NULL | 02/11/2024 |
| 4 | fecha\_creacion | fecha\_creacion | fecha de creación de usuario | | | timestamp | | | N/A |  | x | |  | | CURRENT\_TIMESTAMP | 02/11/2024 |
| 5 | rol\_id | rol\_id | rol asignado al trabajador dependiendo su función | | | int | | | 11 |  |  | |  | | NULL | 02/11/2024 |
| 6 | estado | estado | Estado actual del usuario | | | ENUM | | | N/A |  |  | |  | | activo | 02/11/2024 |
| **Información Claves Foráneas** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre Clave** | | | | **Tabla Foránea** | | | | **Campo en tabla padre** | | | | | | **Campo en tabla foránea** | | |
| FK\_nivel\_user | | | | nivel\_user | | | | id\_nivel\_user | | | | | | rol\_id | | |
| * **Nivel\_user** | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| tabla n°2 | Modulo Roles sigesp_img_modconfiguracion |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información General** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Módulo: Roles** | | | | | **Fecha de Creación** : 14/10/2024 | | | | | | **Fecha de Modificación:** 17/09/2023 | | | | | |
| **Información de la Tabla** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre**: roles | | | | | | | **Alias: rol\_user** | | | | | | | | | |
| **Descripción:**  Tabla donde se almacenan los niveles de acceso de usuarios al sistema tabla complementaria de la tabla usuario | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Información de lo(s) Campos(s)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Id** | **Campo** | **Alias** | **Descripción** | | | **Tipo** | | | **Long.** | **Primary** | | **Foreign** | | **Not Null** | **Valor Defecto** | **Fecha de Modificación** |
| 1 | Id\_rol | rol | indentificador unico de rol | | | int | | | 11 | X | |  | | X | NULL | 02/11/2024 |
| 2 | Nombre | Nombre Rol | nombre del rol | | | VARCHAR | | | 50 |  | |  | |  | NULL | 02/11/2024 |
| 4 | Fecha\_creacion | Fecha creacion | Fecha en que se creó el rol | | | DATETIME | | | N/A |  | |  | |  | current\_timesamp | 02/11/2024 |
| **Información Claves Foráneas** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre Clave** | | | | **Tabla Foránea** | | | | **Campo en tabla padre** | | | | | **Campo en tabla foránea** | | | |
| Key\_rol\_id -> id\_rol | | | | usuarios | | | | id\_rol | | | | | Key\_rol\_id | | | |
| **Tablas con las que se Relaciona** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Key\_rol\_id -> id\_rol** | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| tabla n°3 | Modulo Contactos sigesp_img_modconfiguracion |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información General** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Módulo: Contactos** | | | | | **Fecha de Creación** : 14/10/2024 | | | | | | **Fecha de Modificación:** 17/09/2023 | | | | | |
| **Información de la Tabla** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre**: contactos | | | | | | | **Alias: contacto\_user** | | | | | | | | | |
| **Descripción:** Tabla donde se almacena la información de contactos, incluyendo nombre, correo electrónico, asunto, mensaje, fecha de contacto y estado de respuesta. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Información de lo(s) Campos(s)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Id** | **Campo** | **Alias** | **Descripción** | | | **Tipo** | | | **Long.** | **Primary** | | **Foreign** | | **Not Null** | **Valor Defecto** | **Fecha de Modificación** |
| 1 | Id | id | Identificador único del contacto | | | INT(6) UNSINED | | | 6 | X | |  | | x | null | 02/11/2024 |
| 2 | Nombre | Nombre | Nombre del contacto | | | VARCHAR | | | 100 |  | |  | |  | null | 02/11/2024 |
| 3 | Email | Correo | Correo electrónico del contacto | | | VARCHAR | | | 100 |  | |  | |  | null | 02/11/2024 |
| 4 | Asunto | Asunto | Asunto del mensaje | | | VARCHAR | | | 255 |  | |  | |  | null | 02/11/2024 |
| 5 | Mensaje | Mensaje | Mensaje enviado por el contacto | | | text | | | n/a |  | |  | | x | current\_timestamp() | 02/11/2024 |
| 6 | Fecha | Fecha de contacto | Fecha y hora de contacto | | | timestap | | | n/a |  | |  | |  | null | 02/11/2024 |
| 7 | Estatus | estado | Estado de la respuesta | | | enum | | | n/a |  | |  | |  |  | 02/11/2024 |
| **Información Claves Foráneas** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre Clave** | | | | **Tabla Foránea** | | | | **Campo en tabla padre** | | | | | **Campo en tabla foránea** | | | |
| N/A | | | | N/A | | | | N/A | | | | | N/A | | | |
| **Tablas con las que se Relaciona** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **N/A** | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| tabla n°4 | Modulo Servicio sigesp_img_modconfiguracion |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información General** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Módulo: Servicios** | | | | | **Fecha de Creación** : 14/10/2024 | | | | | | **Fecha de Modificación:** 17/09/2023 | | | | | |
| **Información de la Tabla** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre**: servicios | | | | | | | **Alias: servicios\_data** | | | | | | | | | |
| **Descripción:** Tabla donde se almacena la información de servicios, incluyendo nombre, descripción, icono y fecha de creación. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Información de lo(s) Campos(s)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Id** | **Campo** | **Alias** | **Descripción** | | | **Tipo** | | | **Long.** | **Primary** | | **Foreign** | | **Not Null** | **Valor Defecto** | **Fecha de Modificación** |
| 1 | Id | id | IDENTIFICADOR ÚNICO DEL SERVICIO | | | int (11) | | | 11 | X | |  | | x | null | 02/11/2024 |
| 2 | Nombre | Nombre | Nombre del servicio | | | VARCHAR | | | 100 |  | |  | | x | null | 02/11/2024 |
| 3 | Descripción | DESCRIPCION | DESCRIPCION DEL SERVICIO | | | TEXT | | | N/A |  | |  | | X | null | 02/11/2024 |
| 4 | Icono | ICONO | ICONO ASOCIADO AL SERVICIO | | | VARCHAR | | | 50 |  | |  | |  | null | 02/11/2024 |
| 5 | Fecha\_creacion | FECHA DE CREACION | FECHA Y HORA DE CREACION DEL REGISTRO | | | TIMESTAMP | | | N/A |  | |  | | x | current\_timestamp() | 02/11/2024 |
| **Información Claves Foráneas** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre Clave** | | | | **Tabla Foránea** | | | | **Campo en tabla padre** | | | | | **Campo en tabla foránea** | | | |
| N/A | | | | N/A | | | | N/A | | | | | N/A | | | |
| **Tablas con las que se Relaciona** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **N/A** | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| tabla n°5 | Modulo Equipo sigesp_img_modconfiguracion |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información General** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Módulo: Equipos** | | | | | **Fecha de Creación** : 14/10/2024 | | | | | | **Fecha de Modificación:** 17/09/2023 | | | | | |
| **Información de la Tabla** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre**: equipos | | | | | | | **Alias: equipo\_data** | | | | | | | | | |
| **Descripción: Tabla donde se almacena la información de los equipos, incluyendo nombre del equipo, foto, cargo asociado y fecha de creación.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Información de lo(s) Campos(s)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Id** | **Campo** | **Alias** | **Descripción** | | | **Tipo** | | | **Long.** | **Primary** | | **Foreign** | | **Not Null** | **Valor Defecto** | **Fecha de Modificación** |
| 1 | Id | id | IDENTIFICADOR ÚNICO DEL EQUIPO | | | int (11) | | | 11 | X | |  | | x | null | 02/11/2024 |
| 2 | Nombre\_equipo | NOMBRE EQUIPO | NOMBRE DEL EQUIPO | | | VARCHAR | | | 100 |  | |  | |  | null | 02/11/2024 |
| 3 | Foto\_equipo | FOTO | FOTO DEL EQUIPO | | | LONGBLOB | | | N/A |  | |  | |  | null | 02/11/2024 |
| 4 | Cargo | CARGO | CARGO ASOCIADO AL EQUIPO | | | VARCHAR | | | 100 |  | |  | |  | null | 02/11/2024 |
| 5 | Fecha\_creacion | FECHA DE CREACION | FECHA Y HORA DE CREACION DEL REGISTRO | | | TIMESTAMP | | | N/A |  | |  | | x | current\_timestamp() | 02/11/2024 |
| **Información Claves Foráneas** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre Clave** | | | | **Tabla Foránea** | | | | **Campo en tabla padre** | | | | | **Campo en tabla foránea** | | | |
| N/A | | | | N/A | | | | N/A | | | | | N/A | | | |
| **Tablas con las que se Relaciona** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **N/A** | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| tabla n°6 | Modulo Respuestas sigesp_img_modconfiguracion |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información General** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Módulo: Respuestas** | | | | | **Fecha de Creación** : 02/11/2024 | | | | | | **Fecha de Modificación:** 02/11/2024 | | | | | |
| **Información de la Tabla** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre**: respuestas | | | | | | | **Alias: respuestas\_data** | | | | | | | | | |
| **Descripción: Tabla donde se almacena la información de las respuestas enviadas a los contactos, incluyendo el ID del contacto asociado, la respuesta, y la fecha de envío.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Información de lo(s) Campos(s)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Id** | **Campo** | **Alias** | **Descripción** | | | **Tipo** | | | **Long.** | **Primary** | | **Foreign** | | **Not Null** | **Valor Defecto** | **Fecha de Modificación** |
| 1 | Id | id | IDENTIFICADOR ÚNICO DE LA RESPUESTA | | | int (11) | | | 11 | X | |  | | x | null | 02/11/2024 |
| 2 | Id\_contacto | ID CONTACTO | INDENTIFICADOR DEL CONTACTO RELACIONADO | | | INT(6) | | | 6 |  | | X | | X | null | 02/11/2024 |
| 3 | Respuesta | RESPUESTA | TEXTO DE LA RESPUESTA ENVIADA | | | TEXT | | | N/A |  | |  | | X | null | 02/11/2024 |
| 4 | Fecha\_envio | FECHA DE ENVIO | FECHA Y HORA DE ENVIO DE LA RESPUESTA | | | TIMESTAMP | | | N/A |  | |  | | X | current\_timestamp() | 02/11/2024 |
| **Información Claves Foráneas** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre Clave** | | | | **Tabla Foránea** | | | | **Campo en tabla padre** | | | | | **Campo en tabla foránea** | | | |
| id\_contacto | | | | contactos | | | | id | | | | | id\_contacto | | | |
| **Tablas con las que se Relaciona** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **id\_contacto -> id** | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| tabla n°7 | Modulo Respuestas Rápidas sigesp_img_modconfiguracion |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información General** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Módulo: Respuestas Rápidas** | | | | | **Fecha de Creación** : 02/11/2024 | | | | | | **Fecha de Modificación:** 02/11/2024 | | | | | |
| **Información de la Tabla** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre**: respuestas\_rapidas | | | | | | | **Alias: resp\_rapidas** | | | | | | | | | |
| **Descripción: Tabla que almacena respuestas rápidas predefinidas, con información sobre la categoría, pregunta, y respuesta, así como la fecha de creación.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Información de lo(s) Campos(s)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Id** | **Campo** | **Alias** | **Descripción** | | | **Tipo** | | | **Long.** | **Primary** | | **Foreign** | | **Not Null** | **Valor Defecto** | **Fecha de Modificación** |
| 1 | Id | id | IDENTIFICADOR ÚNICO | | | int (11) | | | 11 | X | |  | | X | null | 02/11/2024 |
| 2 | Categoria | CATEGORIA | CATEGORIA DE LA RESPUESTA | | | TEXT | | | N/A |  | |  | | X | null | 02/11/2024 |
| 3 | Pregunta | PREGUNTA | PREGUNTA DEFININA | | | TEXT | | | N/a |  | |  | | X | null | 02/11/2024 |
| 4 | Respuesta | RESPUESTA | RESPUESTA DEFININA | | | TEXT | | | N/A |  | |  | | X | NULL | 02/11/2024 |
| 5 | Fecha\_creacion | FECHA CREACION | FECHA DE CREACION DE LA RESPUESTA | | | TIMESTAMP | | | N/A |  | |  | | X | CURRENT\_TIMESTAMP() |  |
| **Información Claves Foráneas** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre Clave** | | | | **Tabla Foránea** | | | | **Campo en tabla padre** | | | | | **Campo en tabla foránea** | | | |
| N/A | | | | N/A | | | | N/A | | | | | N/ | | | |
| **Tablas con las que se Relaciona** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **N/A** | | | | | | | | | | | | | | | | |