Diccionario de Datos

# Tabla: usuarios

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_usuario | BIGINT | Identificador único del usuario |
| username | VARCHAR(255) | Nombre de usuario para el acceso |
| correo | VARCHAR(255) | Correo electrónico del usuario |
| dni | VARCHAR(255) | Documento nacional de identidad |
| num\_celular | VARCHAR(255) | Número de celular del usuario |
| changed\_pass | BIT(1) | Indica si el usuario cambió su contraseña |
| rol\_usuario\_id | BIGINT | Llave foránea al rol de usuario |
| is\_active | BIT(1) | Indica si el usuario está activo |

# Tabla: rol\_usuario

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_rol\_usuario | BIGINT | Identificador único del rol |
| nombre | VARCHAR(255) | Nombre del rol |

# Tabla: prenda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_prenda | BIGINT | Identificador único de la prenda |
| nombre | VARCHAR(255) | Nombre de la prenda |
| codigo | VARCHAR(255) | Código identificador de la prenda |
| costo\_total | DECIMAL(38,2) | Costo total asociado a la prenda |

# Tabla: operacion\_prenda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_operacion\_prenda | BIGINT | Identificador único de la operación de prenda |
| nombre | VARCHAR(255) | Nombre de la operación |
| precio\_normal | DECIMAL(38,2) | Precio normal de la operación |
| precio\_extra | DECIMAL(38,2) | Precio extra de la operación |
| precio\_feriado | DECIMAL(38,2) | Precio en día feriado |
| prenda\_id | BIGINT | Llave foránea a prenda |

# Tabla: paquete\_lote

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| paquete\_lote\_id | BIGINT | Identificador único del paquete lote |
| codigo | VARCHAR(255) | Código del paquete lote |
| cantidad | INT | Cantidad de prendas en el paquete lote |
| lote\_id | BIGINT | Llave foránea a lote |

# Tabla: lote

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_lote | BIGINT | Identificador único del lote |
| codigo | VARCHAR(255) | Código del lote |
| cantidad\_prenda | INT | Cantidad de prendas en el lote |
| fecha\_creacion | DATE | Fecha de creación del lote |
| fecha\_fin | DATE | Fecha de finalización del lote |

# Tabla: detalle\_paquete\_lote

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_detalle\_paquete\_lote | BIGINT | Identificador único del detalle del paquete lote |
| observacion | VARCHAR(255) | Observaciones adicionales |
| is\_active | BIT(1) | Indica si el registro está activo |
| operacion\_prenda\_id | BIGINT | Llave foránea a operación de prenda |
| paquete\_lote\_id | BIGINT | Llave foránea a paquete lote |
| usuario\_id | BIGINT | Llave foránea a usuario |

# Tabla: tipo\_descuento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_tipo\_descuento | BIGINT | Identificador único del tipo descuento |
| nombre | VARCHAR(255) | Nombre del tipo de descuento |

# Tabla: detalle\_descuento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_detalle\_descuento | BIGINT | Identificador único del detalle de descuento |
| fecha | DATETIME(6) | Fecha y hora del descuento |
| monto | DECIMAL(38,2) | Monto del descuento |
| tipo\_descuento\_id | BIGINT | Llave foránea a tipo de descuento |
| usuario\_id | BIGINT | Llave foránea a usuario |

# Tabla: pieza\_prenda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_pieza\_prenda | BIGINT | Identificador único de pieza de prenda |
| prenda\_id | BIGINT | Llave foránea a prenda |
| nombre | VARCHAR(255) | Nombre de la pieza |

# Tabla: detalle\_trabajo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_detalle\_trabajo | BIGINT | Identificador único del detalle de trabajo |
| usuario\_id | BIGINT | Llave foránea a usuario |
| paquete\_lote\_id | BIGINT | Llave foránea a paquete lote |
| fecha\_inicio | DATE | Fecha de inicio del trabajo |
| fecha\_fin | DATE | Fecha de finalización del trabajo |

# Tabla: marcacion

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_marcacion | BIGINT | Identificador único de marcación |
| usuario\_id | BIGINT | Llave foránea a usuario |
| estado\_llegada | BIT(1) | Estado de llegada |
| estado\_salida | BIT(1) | Estado de salida |
| fecha\_datetime | DATETIME | Fecha y hora de la marcación |
| hora\_salida\_time | TIME | Hora de salida |

# Tabla: pago\_trabajo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOMBRE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| id\_pago\_trabajo | BIGINT | Identificador único de pago de trabajo |
| usuario\_id | BIGINT | Llave foránea a usuario |
| fecha\_inicio | DATE | Fecha de inicio del periodo de pago |
| fecha\_fin | DATE | Fecha de fin del periodo de pago |
| subtotal\_descuento | DECIMAL(38,2) | Subtotal de descuentos aplicados |
| subtotal\_pago | DECIMAL(38,2) | Subtotal de pagos |
| totalpagar | DECIMAL(38,2) | Total a pagar |