

Proyecto Intermodular

Santiago Francisco Torrico Valdivieso
Desarrollo de Aplicaciones Web

Diccionario de Datos

Diccionario de datos

Tablas Con los Datos

Tabla: USUARIO

Campo	Tipo	Longitud	Nulo	Descripción
id_usuario	INT	-	NO	PK, identificador único
email	VARCHAR	100	NO	Email de acceso
nombre	VARCHAR	255	NO	Nombre completo
contraseña	VARCHAR	100	NO	Contraseña cifrada
teléfono	VARCHAR	20	SI	Teléfono de contacto
fecha_registro	DATE	-	NO	Fecha de registro

Tabla: ROL_USUARIO

Campo	Tipo	Longitud	Nulo	Descripción
id_rol	INT	-	NO	PK, identificador único
id_usuario	INT	-	NO	Clave foránea de usuario
tipo_rol	VARCHAR	255	NO	Admin/Ayudante/Etc.
permisos	VARCHAR	100	Si	Permisos según rol

Tabla: DONANTE

Campo	Tipo	Longitud	Nulo	Descripción
id_donante	INT	-	NO	PK, identificador único
nombre	VARCHAR	255	NO	Nombre completo
contacto	VARCHAR	255	SI	Persona de contacto
email	VARCHAR	100	SI	Email de contacto

teléfono	VARCHAR	20	SI	Teléfono de contacto
dirección	VARCHAR	255	SI	Dirección de la empresa

Tabla: PRODUCTO

Campo	Tipo	Longitud	Nulo	Descripción
id_producto	INT	-	NO	PK, identificador único
nombre	VARCHAR	255	NO	Nombre del producto
cantidad	INT	-	NO	Cantidad del producto
fecha_caducidad	DATE	-	NO	Fecha de caducidad

Tabla: REGISTRO_DONACION

Campo	Tipo	Longitud	Nulo	Descripción
id_donacion	INT	-	NO	PK, identificador único

id_donante	INT	-	NO	Clave foránea donante
id_usuario	INT	-	NO	Clave foránea de usuario
fecha_donacion	DATE	-	SI	Fecha de donación
observaciones	VARCHAR	255	SI	Teléfono de contacto

Tabla: INVENTARIO

Campo	Tipo	Longitud	Nulo	Descripción
id_inventario	INT	-	NO	PK, identificador único
id_producto	INT	-	NO	Clave foránea producto
cantidad	INT	-	SI	Cantidad de productos
fecha_entrada	DATE	100	SI	Fecha de entrada producto

Tabla: BENEFICIADOS

Campo	Tipo	Longitud	Nulo	Descripción
--------------	-------------	-----------------	-------------	--------------------

id_beneficiado	INT	-	NO	PK, identificador único
nombre	VARCHAR	255	NO	Nombre completo
documento	VARCHAR	255	NO	Número de identificación
email	VARCHAR	100	SI	Email de contacto
teléfono	VARCHAR	20	SI	Teléfono de contacto
fecha_registro	DATE	-	NO	Fecha de registro
nivel_prioridad	VARCHAR	255	NO	Alto/Medio/Bajo