

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

3

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