

DICCIONARIO DE DATOS - LanzAuditDB

- **Nombre del atributo.** El nombre que aparece en el MER
- **Tipo.** El rango de valores que puede tomar (caracteres, números, fechas, imágenes, textos, ... especificando su tamaño)
- **Unidad.** En qué está expresado el dato
- **Valor.** Posibles valores y su significado (en caso de que los haya)
- **Valor por defecto.** Valor que se asignará al dato en caso de que no se inserte específicamente.
- **Restricciones.** Especificaciones que debe cumplir el dato (no nulo, autoincremental, sin signo, atributo primario, ...)
- **Descripción.** Descripción del atributo
- **Ejemplo.** Un ejemplo de un dato real que puede contener el atributo.

Entidad: User

Nombre	Tipo	Unidad	Valores	Valor por defecto	Restricciones	Descripción	Ejemplo
id	Número entero	-	-	-	PRIMARY KEY, NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador del usuario	1
username	Cadena(150)	-	-	-	NOT NULL, UNIQUE	Nombre de usuario	"juaangarciaa05"
email	Cadena(255)	-	-	-	NOT NULL, UNIQUE	Correo electrónico del usuario	" juangarcialanzarendon@gmail.com "
password_hash	Cadena(255)	-	-	-	NOT NULL	Hash de la contraseña del usuario	"7xp9kubnq24cl0097rxyt24anbd60"
profile_picture	Cadena(255)	-	-	'uploads/profile_pics/defaultAvatar.png'	-	Ruta de la foto de perfil del usuario	'uploads/profile_pics/juanGarcia.png'
role	ENUM('Admin', 'Worker', 'Analyst')	-	-	-	NOT NULL	Rol del usuario	'admin'
created_at	TIMESTAMP	-	-	CURRENT_TIMESTAMP	-	Fecha en la que se ha creado el usuario	2025-04-02 10:55:32

Entidad: Scan

Nombre	Tipo	Unidad	Valores	Valor por defecto	Restricciones	Descripción	Ejemplo
id	Número entero	-	-	-	PRIMARY KEY, NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador del escaneo	1
user_id	Número entero	-	-	-	NOT NULL	Identificador del usuario (FK)	1
scan_type	ENUM('Puertos', 'WordPress')	-	-	-	NOT NULL	Tipo de escaneo	"Puertos"
scan_parameters	JSON	-	-	NULL	-	Parámetros del escaneo	"-p- -sVC -min-rate 5000"
status	ENUM('Pendiente', 'En Progreso', 'Completado', 'Fallido')	-	-	'Pendiente'	-	Estado del escaneo	'Completado'
created_at	TIMESTAMP	-	-	CURRENT_TIMESTAMP	-	Fecha del escaneo	2025-04-02 11:01:33

Entidad: Scan_results

Nombre	Tipo	Unidad	Valores	Valor por defecto	Restricciones	Descripción	Ejemplo
id	Número entero	-	-	-	PRIMARY KEY, NOT NULL, AUTO_INCREMENT	Identificador del resultado del escaneo	1
scan_id	Número entero	-	-	-	NOT NULL	Identificador del escaneo (FK)	1
result	JSON	-	-	NULL	-	Resultado del escaneo	"{Open ports: 80, 443}"
created_at	TIMESTAMP	-	-	CURRENT_TIMESTAMP	-	Fecha del resultado del escaneo	2025-04-02 11:05:28