



Main Layout

Table campañas		
Idx	Name	Data Type
* Pk	campania_id	INT AUTO_INCREMENT
*	nombre_campania	VARCHAR(150)
	descripcion	TEXT
*	fecha_inicio	DATE
	fecha_fin	DATE
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_campanias	campania_id
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci		

Table cuentas_bancarias		
Idx	Name	Data Type
* Pk	cuenta_id	INT AUTO_INCREMENT
* Idx	persona_id	INT
*	numero_cuenta	VARCHAR(50)
*	tipo_cuenta	ENUM('Ahorros','Corriente')
*	banco	VARCHAR(100)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_cuentas_bancarias	cuenta_id
	persona_id	persona_id
Foreign Keys		
Type	Name	On
	cuentas_bancarias_ibfk_1 (persona_id) ref personas (persona_id)	
Options		
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci		

Table donaciones		
Idx	Name	Data Type
* Pk	donacion_id	INT AUTO_INCREMENT
* Idx	persona_id	INT
* Idx	cuenta_id	INT
*	monto	DECIMAL(10,2)
*	fecha_donacion	DATE DEFAULT curdate()
Idx	campania_id	INT
	certificado_url	LONGTEXT
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_donaciones	donacion_id
	persona_id	persona_id
	cuenta_id	cuenta_id
	campania_id	campania_id
Foreign Keys		
Type	Name	On

Table donaciones

donaciones_ibfk_1 (persona_id) ref personas (persona_id)

donaciones_ibfk_2 (cuenta_id) ref cuentas_bancarias (cuenta_id)

donaciones_ibfk_3 (campania_id) ref campanias (campania_id)

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci

Table logros

Idx	Name	Data Type
* Pk	logro_id	INT AUTO_INCREMENT
*	nombre_logro	VARCHAR(100)
	descripcion	TEXT
*	puntos	INT
	criterio	VARCHAR(255)

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_logros	logro_id

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci

Table logros_obtenidos

Idx	Name	Data Type
* Pk	persona_id	INT
* Pk	logro_id	INT
*	fecha_obtenido	DATETIME DEFAULT current_timestamp()
	verify_photo_url	LONGTEXT

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_logros_obtenidos	persona_id, logro_id
	logro_id	logro_id

Foreign Keys

Type	Name	On
	logros_obtenidos_ibfk_1 (persona_id)	ref personas (persona_id)
	logros_obtenidos_ibfk_2 (logro_id)	ref logros (logro_id)

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci

Table personas

Idx	Name	Data Type
* Pk	persona_id	INT AUTO_INCREMENT
*	nombres	VARCHAR(100)
*	apellidos	VARCHAR(100)
* Unq	cedula	VARCHAR(20)
	fecha_nacimiento	DATE
	direccion	TEXT
	ciudad	VARCHAR(100)
	provincia	VARCHAR(100)
	telefono	VARCHAR(20)
*	correo_electronico	VARCHAR(150)

Table personas

Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_personas	persona_id
Unq	cedula	cedula

Options

ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci