

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	4
2. Tables	5
1.1. Table catastro	5
1.2. Table contribuyentes	5
1.3. Table estado_baja	6
1.4. Table estado_civil	6
1.5. Table detalle_de_habilitacion	6
1.6. Table expediente_contribuyente	7
1.7. Table informes_dependencias	7
1.8. Table expedientes	7
1.9. Table inmuebles	8
1.10. Table logs_catastro	8
1.11. Table logs_contribuyentes	9
1.12. Table logs_domicilios	9
1.13. Table logs_estado_baja	10
1.14. Table logs_estado_civil	10
1.15. Table logs_estado_habilitacion	11
1.16. Table logs_expedientes	11
1.17. Table logs_persona_juridica	12
1.18. Table logs_tipo_baja	13
1.19. Table logs_tipo_dependencia	13
1.20. Table logs_tipo_dni	14
1.21. Table logs_tipo_inmueble	14
1.22. Table logs_tipo_permiso	14
1.23. Table logs_usuarios	15
1.24. Table persona_juridica	15
1.25. Table tipo_baja	16
1.26. Table tipos_dependencias	16
1.27. Table tipo_dni	16
1.28. Table tipo_permiso	16
1.29. Table usuarios	16
1.30. Table tipo_habilitacion	17
1.31. Table expedientes_persona_juridicas	17
1.32. Table tipos_de_estados	17
1.33. Table tipo_inmueble	17

1.34. Table detalles_inmueble	18
3. References	19
2.1. Reference fk_estados_baja_tipo_baja	19
2.2. Reference fk_expediente_contribuyente_contribuyentes	19
2.3. Reference fk_expediente_tipo_dependencia_expedientes	19
2.4. Reference fk_expediente_tipo_dependencia_tipo_dependencia	19
2.5. Reference fk_expedientes_contribuyente_expediente	19
2.6. Reference fk_estado_habilitacion_tipo_habilitacion	19
2.7. Reference fk_expediente_persona_juridica_expedientes	19
2.8. Reference fk_expediente_persona_juridica_persona_juridica	19
2.9. Reference detalle_de_habilitacion_tipos_de_estados	20
2.10. Reference usuarios_tipo_permiso	20
2.11. Reference contribuyentes_tipo_dni	20
2.12. Reference contribuyentes_estado_civil	20
2.13. Reference fk_expedientes_catastro	20
2.14. Reference expedientes_detalle_de_habilitacion	20
2.15. Reference detalles_inmueble_inmuebles	20
2.16. Reference detalles_inmueble_tipo_inmueble	21
2.17. Reference expedientes_detalle_inmueble	21
2.18. Reference estado_baja_expedientes	21
4. Subject areas	22

1. Model details

Model name:

Inspeccion_General

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table catastro

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
circunscripcion	varchar(10)		
seccion	varchar(10)		
chacra	varchar(10)		
quinta	varchar(10)		
fraccion	varchar(10)		
manzana	varchar(10)		
parcela	varchar(10)		
sub_parcela	varchar(10)		
observacion	varchar(255)	null	
fecha_informe	date	null	
pdf_informe	varchar(255)	null	

2.2. Table contribuyentes

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
tipo_dni_id	serial		
estado_civil_id	serial		
cuit	varchar(50)		
ingresos_brutos	varchar(255)		
nombre	varchar(255)		
apellido	varchar(255)		
dni	bigint		
fecha_nacimiento	date		
telefono	bigint	null	
conyuge	varchar(255)	null	

dni_conyuge	bigint	null	
-------------	--------	------	--

2.3. Table estado_baja

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
tipo_baja_id	serial		
deuda	float		
fecha_baja	date		
pdf_acta_solicitud_baja	varchar(255)	null	
pdf_informe_deuda	varchar(255)	null	
pdf_solicitud_baja	varchar(255)	null	
expedientes_id	serial		

2.4. Table estado_civil

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
descripcion	varchar(50)		

2.5. Table detalle_de_habilitacion

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
tipo_habilitacion_id	serial	null	
fecha_vencimiento	date	null	
fecha_primer_habilitacion	date		
tipos_de_estados_id	serial		

pdf_certificado_habilitacion	varchar(255)	null	
------------------------------	--------------	------	--

2.6. Table expediente_contribuyente

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
expediente_id	serial		
contribuyentes_id	serial		

2.7. Table informes_dependencias

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
expedientes_id	serial		
tipo_dependencia_id	serial		
pdf_informe	varchar(255)	null	
fecha_informe	date	null	
observaciones	varchar(255)	null	

2.8. Table expedientes

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
catastro_id	serial		
nro_expediente	varchar(255)		
nro_comercio	varchar(255)		
actividad_ppal	varchar(255)		
anexo	varchar(255)	null	
pdf_solicitud	varchar(255)		
bienes_de_uso	varchar(255)	null	

obeservaciones_g rales	varchar(255)	null	
detalle_de_habil itacion_id	serial		
detalles_inmuebl e_id	serial		

2.9. Table inmuebles

2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
calle	varchar(255)		
numero	int		

2.10. Table logs_catastro

2.10.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
catastro_id	int		
circunscripcion	varchar(10)		
seccion	varchar(10)		
chacra	varchar(10)		
quinta	varchar(10)		
fraccion	varchar(10)		
manzana	varchar(10)		
parcela	varchar(10)		
sub_parcela	varchar(10)		
observacion	varchar(255)		
fecha_informe	date		
pdf_informe	varchar(255)		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificaci on	timestamp		

usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.11. Table logs_contribuyentes

2.11.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
contribuyentes_id	int		
tipo_dni_id	int		
nro_dni_contribuyente	bigint		
nombres	varchar(255)		
apellidos	varchar(255)		
cuit	varchar(50)		
telefono	bigint		
fecha_nacimiento	date		
insc_ingresos_bru tos	varchar(255)		
estado_civil_id	serial		
conyuge	varchar(255)		
nro_dni_conyuge	bigint		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificaci on	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.12. Table logs_domicilios

2.12.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
domicilio_id	int		

calle	varchar(255)		
numero	int		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.13. Table logs_estado_baja

2.13.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
estado_baja_id	int		
tipo_baja_id	serial		
deuda	float		
fecha_baja	date		
pdf_acta_solicitud_baja	varchar(255)		
pdf_informe_deuda	varchar(255)		
fecha_solicitud_baja	varchar(255)		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.14. Table logs_estado_civil

2.14.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	

estado_civil_id	int		
descripcion	varchar(50)		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.15. Table logs_estado_habilitacion

2.15.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
estado_habilitacion_id	int		
descripcion	varchar(100)		
fecha_vencimiento	date		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.16. Table logs_expedientes

2.16.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
expediente_id	int		
nro_expediente	varchar(255)		
nro_comercio	varchar(255)		
actividad_ppal	varchar(255)		

persona_juridica_id	int		
anexo	varchar(255)		
inmueble_afectado_id	int		
estado_habilitacion_id	int		
fecha_habilitacion	date		
estado_baja_id	int		
pdf_solicitud	varchar(255)		
catastro_id	int		
tipo_dependencia_id	int		
bienes_de_uso	varchar(255)		
observaciones_gerales	varchar(255)		
pdf_certificado_habilitacion	varchar(255)		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.17. Table logs_persona_juridica

2.17.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
persona_juridica_id	int		
cuit	bigint		
nombre_representante	varchar(255)		
apellido_representante	varchar(255)		

nro_dni_representante	varchar(10)		
telefono	bigint		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.18. Table logs_tipo_baja

2.18.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
tipo_baja_id	int		
descripcion	varchar(50)		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.19. Table logs_tipo_dependencia

2.19.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
tipo_dependencia_id	int		
nombre	varchar(50)		
observaciones	varchar(255)		
fecha_informe	date		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		

fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.20. Table logs_tipo_dni

2.20.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
dni_id	int		
descripcion	varchar(50)		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.21. Table logs_tipo_inmueble

2.21.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
tipo_inmueble_id	int		
descripcion	varchar(50)		
fecha_vencimiento	date		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.22. Table logs_tipo_permiso

2.22.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
tipo_permiso_id	int		
descripcion	varchar(50)		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.23. Table logs_usuarios

2.23.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
usuario	varchar(255)		
password	varchar(255)		
tipo_permiso_id	serial		
accion	char(1)		
fecha_creacion	timestamp		
fecha_modificacion	timestamp		
usuario_id	int		
usuario_nombre	varchar(255)		

2.24. Table persona_juridica

2.24.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
cuit	bigint		
nombre_representante	varchar(255)		

apellido_representante	varchar(255)		
nro_dni_representante	varchar(10)		
telefono	bigint		

2.25. Table tipo_baja

2.25.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
descripcion	varchar(50)		

2.26. Table tipos_dependencias

2.26.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
nombre	varchar(255)		

2.27. Table tipo_dni

2.27.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
descripcion	varchar(50)		

2.28. Table tipo_permiso

2.28.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
tipo	varchar(25)		

2.29. Table usuarios

2.29.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
usuario	varchar(255)		
password	varchar(255)		
tipo_permiso_id	serial		

2.30. Table tipo_habilitacion

2.30.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
descripcion	varchar(255)		

2.31. Table expedientes_persona_juridicas

2.31.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
expedientes_id	serial		
persona_juridica_id	serial		

2.32. Table tipos_de_estados

2.32.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
descripcion	varchar(255)		

2.33. Table tipo_inmueble

2.33.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
descripcion	varchar(50)		
plazo_vencimiento	int		

2.34. Table detalles_inmueble

2.34.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
id	serial	PK	
inmuebles_id	serial		
tipo_inmueble_id	serial		
fecha_venc_alquiler	date		

3. References

3.1. Reference fk_estados_baja_tipo_baja

tipo_baja	0..*	estado_baja
id	<->	tipo_baja_id

3.2. Reference fk_expediente_contribuyente_contribuyentes

contribuyentes	0..*	expediente_contribuyente
id	<->	contribuyentes_id

3.3. Reference fk_expediente_tipo_dependencia_expedientes

expedientes	0..*	informes_dependencias
id	<->	expedientes_id

3.4. Reference fk_expediente_tipo_dependencia_tipo_dependencia

tipos_dependencias	0..*	informes_dependencias
id	<->	tipo_dependencia_id

3.5. Reference fk_expedientes_contribuyente_expediente

expedientes	0..*	expediente_contribuyente
id	<->	expediente_id

3.6. Reference fk_estado_habilitacion_tipo_habilitacion

tipo_habilitacion	0..*	detalle_de_habilitacion
id	<->	tipo_habilitacion_id

3.7. Reference fk_expediente_persona_juridica_expedientes

expedientes	0..*	expedientes_persona_juridicas
id	<->	expedientes_id

3.8. Reference fk_expediente_persona_juridica_persona_juridica

persona_juridica	0..*	expedientes_persona_juridicas
id	<->	persona_juridica_id

3.9. Reference detalle_de_habilitacion_tipos_de_estados

tipos_de_estados	0..*	detalle_de_habilitacion
id	<->	tipos_de_estados_id

3.10. Reference usuarios_tipo_permiso

tipo_permiso	0..*	usuarios
id	<->	tipo_permiso_id

3.11. Reference contribuyentes_tipo_dni

tipo_dni	0..*	contribuyentes
id	<->	tipo_dni_id

3.12. Reference contribuyentes_estado_civil

estado_civil	0..*	contribuyentes
id	<->	estado_civil_id

3.13. Reference fk_expedientes_catastro

catastro	1..1	expedientes
id	<->	catastro_id

3.14. Reference expedientes_detalle_de_habilitacion

detalle_de_habilitacion	1..1	expedientes
id	<->	detalle_de_habilitacion_id

3.15. Reference detalles_inmueble_inmuebles

inmuebles	0..*	detalles_inmueble
id	<->	inmuebles_id

3.16. Reference detalles_inmueble_tipo_inmueble

tipo_inmueble	0..*	detalles_inmueble
id	<->	tipo_inmueble_id

3.17. Reference expedientes_detalle_inmueble

detalles_inmueble	1..1	expedientes
id	<->	detalles_inmueble_id

3.18. Reference estado_baja_expedientes

expedientes	0..*	estado_baja
id	<->	expedientes_id

4. Areas

4.1. Area_tablas subject area

4.1.1. Tables

- catastro
- contribuyentes
- estado_baja
- estado_civil
- detalle_de_habilitacion
- expediente_contribuyente
- informes_dependencias
- expedientes
- inmuebles
- persona_juridica
- tipo_baja
- tipos_dependencias
- tipo_dni
- tipo_permiso
- usuarios
- tipo_habilitacion
- expedientes_persona_juridicas
- tipos_de_estados
- tipo_inmueble
- detalles_inmueble

4.1.2. References

- fk_estados_baja_tipo_baja
- fk_expediente_contribuyente_contribuyentes
- fk_expediente_tipo_dependencia_expedientes
- fk_expediente_tipo_dependencia_tipo_dependencia
- fk_expedientes_contribuyente_expediente
- fk_estado_habilitacion_tipo_habilitacion
- fk_expediente_persona_juridica_expedientes
- fk_expediente_persona_juridica_persona_juridica
- detalle_de_habilitacion_tipos_de_estados
- usuarios_tipo_permiso
- contribuyentes_tipo_dni
- contribuyentes_estado_civil
- fk_expedientes_catastro

- expedientes_detalle_de_habilitacion
- detalles_inmueble_inmuebles
- detalles_inmueble_tipo_inmueble
- expedientes_detalle_inmueble
- estado_baja_expedientes

4.2. Area_logs subject area

4.2.1. Tables

- logs_catastro
- logs_contribuyentes
- logs_domicilios
- logs_estado_baja
- logs_estado_civil
- logs_estado_habilitacion
- logs_expedientes
- logs_persona_juridica
- logs_tipo_baja
- logs_tipo_dependencia
- logs_tipo_dni
- logs_tipo_inmueble
- logs_tipo_permiso
- logs_usuarios

4.2.2. References

- fk_estados_baja_tipo_baja
- fk_expediente_contribuyente_contribuyentes
- fk_expediente_tipo_dependencia_expedientes
- fk_expediente_tipo_dependencia_tipo_dependencia
- fk_expedientes_contribuyente_expediente
- fk_estado_habilitacion_tipo_habilitacion
- fk_expediente_persona_juridica_expedientes
- fk_expediente_persona_juridica_persona_juridica
- detalle_de_habilitacion_tipos_de_estados
- usuarios_tipo_permiso
- contribuyentes_tipo_dni
- contribuyentes_estado_civil
- fk_expedientes_catastro
- expedientes_detalle_de_habilitacion
- detalles_inmueble_inmuebles
- detalles_inmueble_tipo_inmueble

- expedientes_detalle_inmueble
- estado_baja_expedientes