

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table APODERADO	4
1.2. Table DIRECTOR	4
1.3. Table SECRETARIA	5
1.4. Table ALUMNO	5
1.5. Table PROFESORES	6
1.6. Table Consulta	6
3. References	8
2.1. Reference DIRECTOR_SECRETARIA	8
2.2. Reference PROFESORES_DIRECTOR	8
2.3. Reference ALUMNO_SECRETARIA	8
2.4. Reference APODERADO_SECRETARIA	8
2.5. Reference entity_1_SECRETARIA	8

1. Model details

Model name:

landing

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

Se realiza consultas atraves de un formulario

2. Tables

2.1. Table APODERADO

Description:

Contiene la información del apoderado

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
DNI	char(8)	PK	Contiene el tipo de documento del apoderado
Nombre	varchar(50)		Contiene el nombre del apoderado
Gmail	varchar(40)		Contiene el gmail completos del apoderado
Celular	char(9)		Contiene el numero de celular completos del apoderado
Fecha_nacimiento	int		Contiene las fechas de nacimiento completas del apoderado
SECRETARIA_Codig o	int		

2.2. Table DIRECTOR

Description:

Contiene la información del Director

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
DNI	int	PK	Contiene el tipo de documento del director
Nombre	varchar(50)		Contiene el nombre completo del director
Apellidos	varchar(50)		Contiene el apellido del director
Celular	char(9)		Contiene el numero de celular del director

Direccion	varchar(90)		Contiene la dirección del director
SECRETARIA_Codig o	int		

2.3. Table SECRETARIA

Description:

Contiene la información de la secretaria

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Codigo	int	PK	
DNI	char(8)		Contiene el tipo de documento de la secretaria
Nombre	varchar(50)		Contiene el nombre completo de la secretaria
Apellidos	varchar(50)		Contiene los apellidos de la secretaria
Celular	char(9)		Contiene el numero de celular de la secretaria
Sueldo	decimal(8,2)		Contiene el sueldo de la secretaria
Fechanacimiento	date		Contiene la fecha de nacimiento de la secretaria

2.4. Table ALUMNO

Description:

Contiene la información de los Alumnos

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Id	int	PK	El identificador unico de cada estudiante
Nombre	varchar(50)		Contiene los nombre completos del estudiante
Apellido	varchar(50)		Contiene los apellidos completos del estudiante

DNI	char(8)		Contiene el tipo de documento del estudiante
Direccion	varchar(90)		Contiene las direcciones completas del estudiante
Fechanacimiento	date		Contiene las fechas de nacimiento completos del estudiante
Celular	char(9)		Contiene los numeros del celular del estudiante
SECRETARIA_Codigo	int		

2.5. Table PROFESORES

Description:

Contiene la información de los profesores

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Id	int	PK	
Nombre	varchar(50)		Contiene el nombre completo de los profesores
Apellidos	varchar(50)		Contiene el apellido completo de los profesores
DNI	char(8)		Contiene el tipo de documento de cada profesor
Celular	char(9)		Contiene el numero de celular de cada profesor
Gmail	varchar(50)		Contiene el correo electrónico de cada profesores
DIRECTOR_DNI	int		Contiene el tipo de documento del director

2.6. Table Consulta

Description:

Se realizara las consultas

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
Id	int	PK	
Nombres	varchar(80)		Nombre completo de la persona que realice la consulta
Apellidos	varchar(80)		Apellido completo de la persona que realice la consulta
DNI	char(8)		DNI completo de la persona que realice la consulta
Gmail	varchar(80)		Correo _Electronico completo de la persona que realice la consulta
Mensaje	char(120)		Mensaje de la persona que realice la consulta
Celular	char(9)		numero de celular completo de la persona que realice la consulta
SECRETARIA_Codigo	int		

3. References

3.1. Reference DIRECTOR_SECRETARIA

Description:

El director puede atender una o mas consultas atraves de la secretaria

SECRETARIA	0..*	DIRECTOR
Codigo	<->	SECRETARIA_Codigo

3.2. Reference PROFESORES_DIRECTOR

Description:

Diferentes profesores pueden aser su consulta a un director

DIRECTOR	0..*	PROFESORES
DNI	<->	DIRECTOR_DNI

3.3. Reference ALUMNO_SECRETARIA

Description:

El alumno puede realizar su consulta en secretaria

SECRETARIA	0..*	ALUMNO
Codigo	<->	SECRETARIA_Codigo

3.4. Reference APODERADO_SECRETARIA

Description:

Los apoderados pueden realizar diferentes consultas

SECRETARIA	0..*	APODERADO
Codigo	<->	SECRETARIA_Codigo

3.5. Reference entity_1_SECRETARIA

Description:

Se puede realizar varias consultas

SECRETARIA	0..*	Consulta
Codigo	<->	SECRETARIA_Codigo