

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table user	4
1.2. Table consultation	4
1.3. Table moderator	5
1.4. Table answer	5
3. References	6
2.1. Reference user_consultation	6
2.2. Reference answer_consultation	6
2.3. Reference moderator_consultation	6

1. Model details

Model name:

df_consultas

Version:

2.4

Database engine:

MySQL

Description:

2. Tables

2.1. Table user

Description:

Datos personales del usuario

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
identifier	int	PK	Identificador único para cada usuario.
name	varchar(50)		Nombre completo del usuario.
email	varchar(250)		Dirección de correo electrónico única.
registration_date	timestamp		Fecha de registro del usuario.

2.2. Table consultation

Description:

Almacena las consultas realizadas por los usuarios

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
identifier	int	PK	Identificador único de las consultas.
title	varchar(50)	null	Título breve de la consulta.
consultation	varchar(500)		Descripción detallada de la consulta.
consultation_date	timestamp		Fecha en la que se realizó la consulta
user_identifier	int		Clave foránea que hace referencia al usuario que envió la consulta.
answer_identifier	int		Clave foránea que hace referencia a la respuesta relacionada.
moderator_identifier	int		Clave foránea que hace referencia al moderador asignado.

2.3. Table moderator

Description:

Almacena los datos del moderador que responderá las consultas

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
identifier	int	PK	Identificador único de los moderadores.
name	varchar(50)		Nombre completo del moderador.
email	varchar(250)		Correo electronico el moderador

2.4. Table answer

Description:

Almacena las respuestas de cada consulta

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
identifier	int	PK	Identificador único de la respuesta.
answer	varchar(500)		Contenido detallado de la respuesta.
answer_date	timestamp		Fecha y hora en que se proporcionó la respuesta.

3. References

3.1. Reference user_consultation

Description:

Un usuario puede realizar una o muchas consultas.

user	0..*	consultation
identifier	<->	user_identifier

3.2. Reference answer_consultation

Description:

Una consulta solo puede tener una respuesta.

answer	1..1	consultation
identifier	<->	answer_identifier

3.3. Reference moderator_consultation

Description:

Un moderador puede responder una o muchas consultas.

moderator	0..*	consultation
identifier	<->	moderator_identifier