

## Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table user	4
1.2. Table consultation	4
1.3. Table moderator	5
1.4. Table answer	5
<b>3. References</b>	<b>6</b>
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 la consulta.
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 del moderador.
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.

<b>user</b>	<b>0..*</b>	<b>consultation</b>
identifier	<->	user_identifier

### 3.2. Reference answer\_consultation

**Description:**

Una consulta solo puede tener una respuesta.

<b>answer</b>	<b>1..1</b>	<b>consultation</b>
identifier	<->	answer_identifier

### 3.3. Reference moderator\_consultation

**Description:**

Un moderador puede responder una o muchas consultas.

<b>moderator</b>	<b>0..*</b>	<b>consultation</b>
identifier	<->	moderator_identifier