



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Tecnologías Web (2022-2023)
Grado en Ingeniería Informática

Documentación

Lucía Ansino Ariza
Mario Guisado García

Índice

1. Usuarios registrados.....	2
2. Fichero de restauración.....	2
3. Diseño de la aplicación.....	2
4. Diseño de la base de datos.....	6

1. Usuarios registrados

A continuación se muestra un listado de los distintos usuarios registrados, sus cuentas asociadas y contraseñas, así como sus roles.

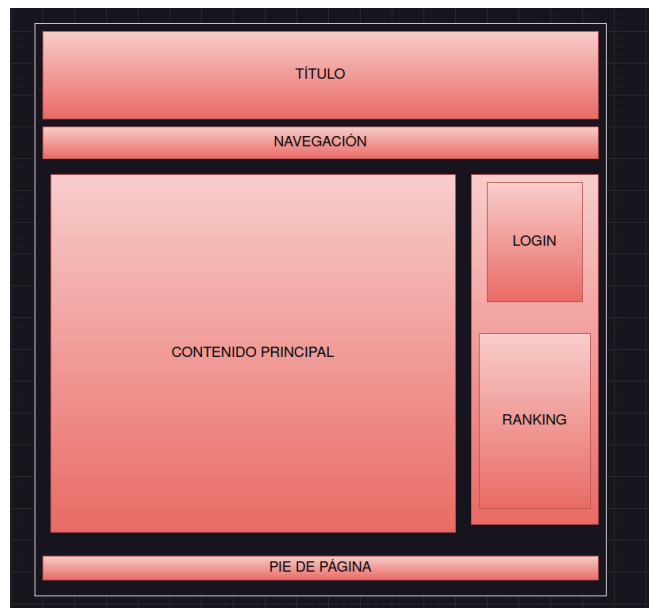
Usuario	Correo	Contraseña	Rol
Admin	admin@hola@go.es .es	hola123	Administrador
Colaborador	colaborador@go.es	hola123	Colaborador
Isabel	isabel@go.es	hola123	Administrador
Jesús	jesus@hotmail.es	hola123	Administrador
Julia	julia@gmail.com	hola123	Administrador
Pepito	pepito@go.es	hola123	Colaborador
Will	wills@go.es	hola123	Administrador

2. Fichero de restauración

El fichero para la restauración de la base, generado por MyWebSQL tiene de nombre *marioguisado2223.sql* y se encuentra en la raíz de la carpeta *proyecto*, en la que se encuentra subido el mismo. Ha sido generado a través de la herramienta de exportar base de datos, ofrecida por MyWebSQL.

3. Diseño de la aplicación

El aspecto general que muestra la página es el siguiente:



Como se puede ver, consta de un título y una barra de navegación para las distintas pestañas, un panel de login y widgets y un pie de página, además de tener el contenido principal de cada página en el centro de la misma. Es este último elemento el que se irá modificando y adaptando principalmente, manteniéndose el resto de elementos a su alrededor.

Si nos centramos en la parte del contenido principal, encontraremos para los distintos casos la siguiente estructura:

- A la hora de ver incidencias, encontraremos un filtro como el siguiente:

Formulario de filtro para incidencias. El formulario está dividido en varias secciones:

- CRITERIOS (encabezado)
- ORDENAR POR: (sección con tres botones de selección)
- TEXTO (campo de texto)
- LUGAR (campo de texto)
- ESTADO: (sección con cinco botones de selección)
- ENVIAR (botón de envío)

Y para visualizarlas tendremos la siguiente estructura:

Diagrama de la estructura de visualización de una incidencia. El contenedor principal tiene un fondo rosa claro y una barra superior de color rosa más intenso con el título "INCIDENCIA" en blanco. El contenido principal es un área blanca con los siguientes elementos:

- Un recuadro negro con el texto "DATOS DE LA INCIDENCIA" en blanco.
- Debajo de este, dos botones rectangulares: "CAJA DECOMENTARIO" y "ENVIAR", ambos con fondo negro y texto blanco.
- Debajo de los botones, un recuadro negro con el texto "COMENTARIOS" en blanco.

- Para crear una nueva tendremos la siguiente estructura:

Diagrama de la estructura de creación de una nueva incidencia. El contenedor principal tiene un fondo rosa claro y una barra superior de color rosa más intenso con el título "ESTADO:" en blanco. El contenido principal es un área blanca con los siguientes elementos:

- Una fila de cinco círculos negros.
- Debajo de los círculos, un botón rectangular "ENVIAR" con fondo negro y texto blanco.
- Debajo del botón, una serie de cuatro campos de entrada rectangulares con fondo negro y texto blanco: "TITULO", "DESCRIPCION", "LUGAR" y "CLAVES".
- Debajo de los campos, un botón rectangular "ENVIAR" con fondo negro y texto blanco.
- Debajo del botón, un campo de entrada rectangular "FOTOS" con fondo negro y texto blanco.
- Debajo del campo "FOTOS", un botón rectangular "ENVIAR" con fondo negro y texto blanco.

- Para la gestión de usuario:



GESTIÓN DE USUARIOS:

IMAGEN

USUARIO

EMAIL

DIRECCION

CLAVES

TELEFONO

ROL ESTADO

EDITAR BORRAR

Detailed description: This is a user management form. It has a title 'GESTIÓN DE USUARIOS:'. Below the title are several input fields: 'IMAGEN', 'USUARIO', 'EMAIL', 'DIRECCION', 'CLAVES', and 'TELEFONO'. Below these are two smaller fields, 'ROL' and 'ESTADO'. At the bottom are two buttons, 'EDITAR' and 'BORRAR'.

- Para ver otra información como la del log, visualizamos los distintos campos de forma parecida a la siguiente:



LOG

FECHA HORA

DESCRIPCION

FECHA HORA

DESCRIPCION

FECHA HORA

DESCRIPCION

Detailed description: This is a log viewing form. It has a title 'LOG'. Below the title are three identical sets of fields. Each set consists of two small fields, 'FECHA' and 'HORA', followed by a larger field 'DESCRIPCION'.

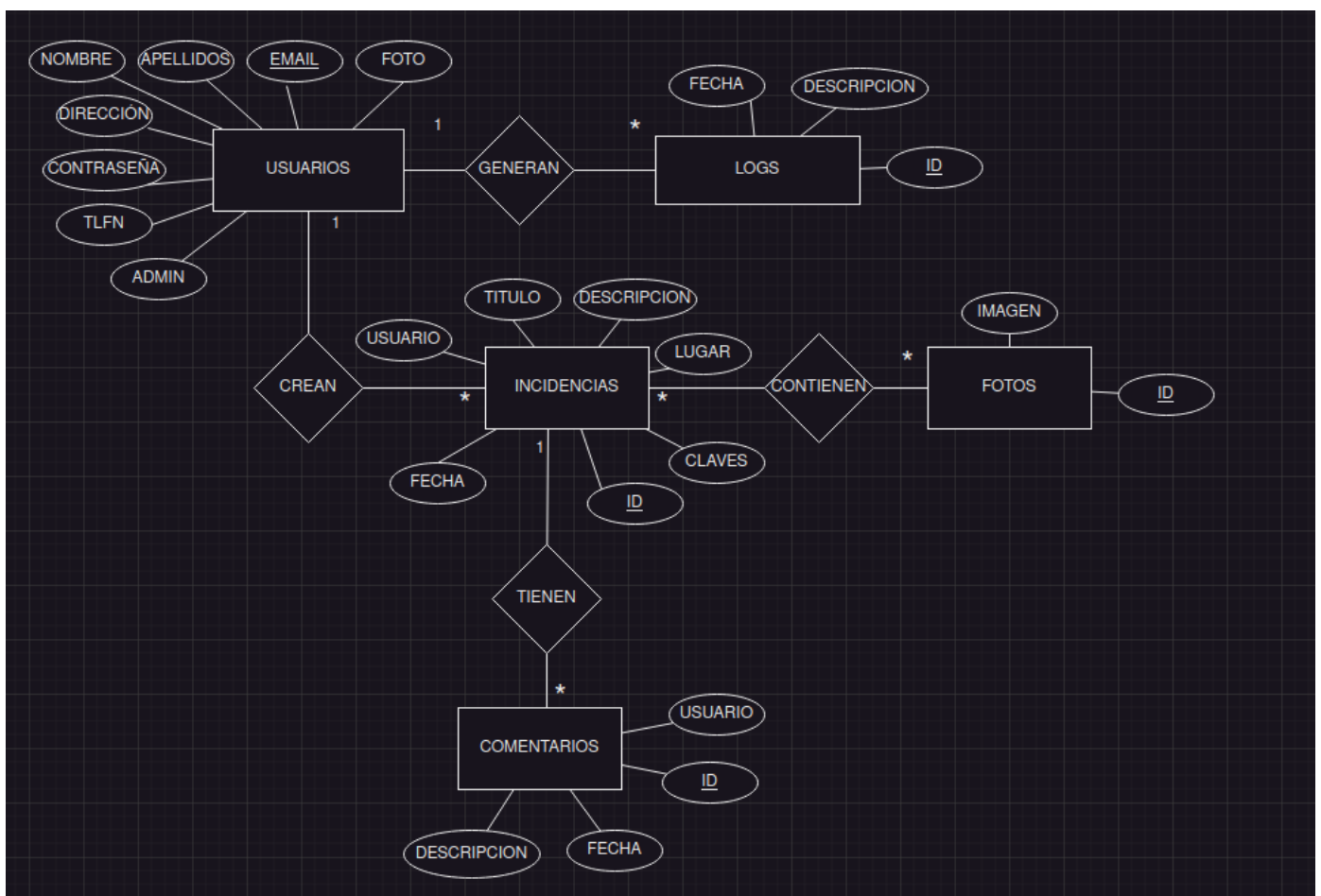
4. Diseño de la base de datos

La estructura seguida por la base de datos sobre la que se sustenta la aplicación web presentada es la siguiente:

- 5 tablas para guardar los datos relativos a usuarios, comentarios, incidencias, fotos y entradas de log.
- 4 tablas para establecer las relaciones que se producen entre las tablas anteriores. Esto es; las correspondientes a la relación entre comentarios e incidencias, entre fotos e incidencias, entre incidencias y usuarios, y entre usuarios y registros de log.

De forma gráfica:

Modelo E-R



Modelo relacional

