

Documentación

Proyecto final de la asignatura Tecnologías Web

Este trabajo ha sido realizado por:

Raúl Ramírez Abril

Jorge Sánchez López-Tello

Información relevante para la base de datos de nuestra aplicación web

Usuario 01:

Nombre: admin

Clave: admin

Rol: Admin

Usuario 02:

Nombre: jorge

clave: 1234

rol: colaborador

Usuario 03:

Nombre: raul

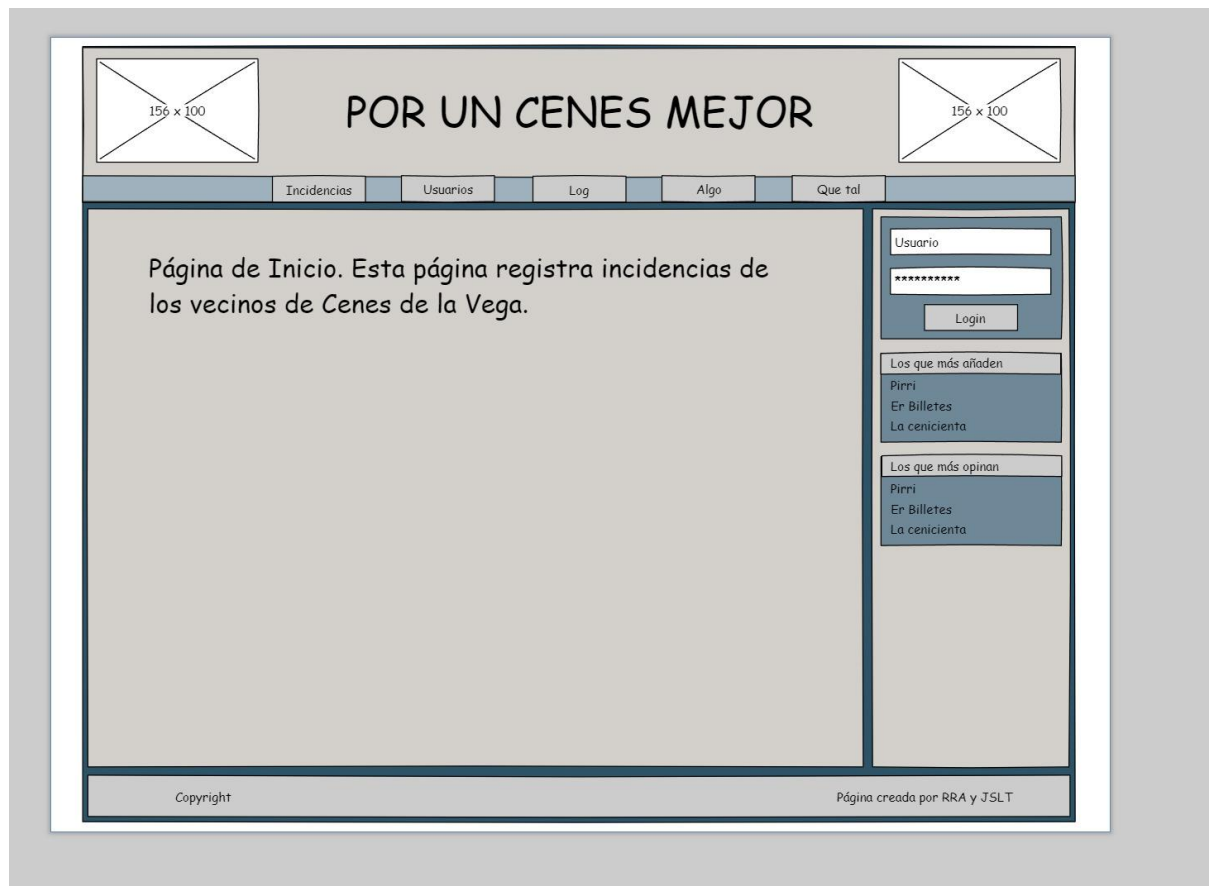
clave: raul

rol: colaborador

Fichero de restauración de la BBDD

Nombre: backup.sql (en la carpeta model de la raíz del proyecto).

Diseño previo de la aplicación



Diseño de la BBDD

Usuarios: Tabla principal. id es la clave primaria.

Comentarios: La tabla comentarios tiene una relación con la tabla usuarios a través del campo id_usuario y con la tabla incidencias a través del campo id_incidencia. id_comentario es la clave primaria.

Imágenes: La tabla imagenes tiene una relación con la tabla incidencias a través del campo id_incidencia. id_imagen es la clave primaria.

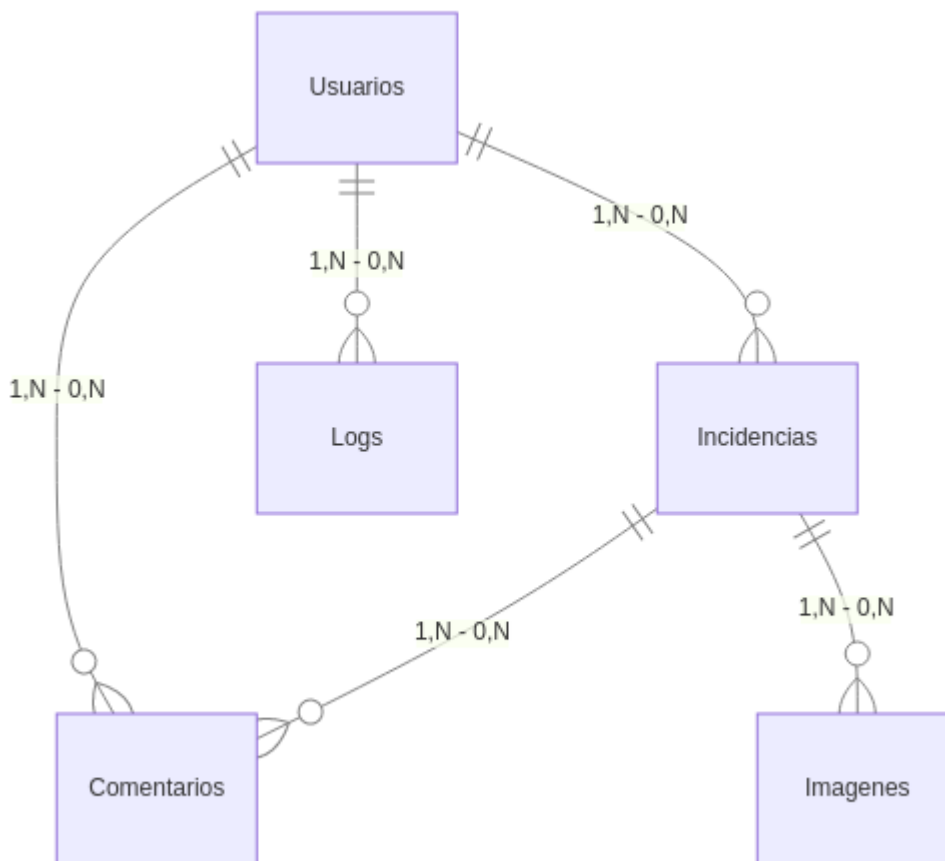
Incidencias: La tabla incidencias tiene una relación con la tabla usuarios a través del campo id_usuario. También tiene relaciones con las tablas comentarios e imagenes a través de su clave primaria, id_incidencia.

Logs: La tabla logs tiene una relación con la tabla usuarios a través del campo id_usuario. id_log es la clave primaria.

Estas relaciones se describirían así en un diagrama de entidad-relación (E/R):

Usuarios(1, N) — (0, N)Comentarios

Usuarios(1, N) — (0, N)Incidencias
Usuarios(1, N) — (0, N)Logs
Incidencias(1, N) — (0, N)Comentarios
Incidencias(1, N) — (0, N)Imágenes



Explicaciones técnicas relevantes para la evaluación de la práctica

Hemos implementado todas las funcionalidades obligatorias requeridas para el proyecto. En cuanto a la base de datos, el fichero se localiza en el directorio de la raíz model. Podemos restaurar una bd que tengamos guardada o exportar la que tenemos. Para el caso de exportar, esta sobrescribirá la que ya tenemos en la carpeta model.

Saneamiento de datos: Hemos tenido en cuenta la importancia de realizar un correcto saneamiento de datos por lo que nos hemos encargado de que este sea correcto y no tenga brechas.

Organización de código: En nuestro caso, hemos organizado nuestra página para que cada sitio web esté en un fichero distinto.

Estilo: Hemos usado bootstrap.

Archivos relevantes: bd.php -> Todo lo relacionado con gestionar la bd.

funcHTML.php -> Se encarga de generar el contenido html del sitio web.

Widgets: Número total de incidencias e incidencia más comentada.

Formularios: Saneamiento de datos correcto. El formulario de comentarios es de tipo sticky. El formulario de incidencias y registros no lo es por consideración propia.

No se ha usado JS ni AJAX.

Listado de los items opcionales incluidos en el proyecto

Restaurado de BBDD con fichero de restauración situado en el directorio model en la raíz del proyecto.

Barra de paginación para ir pasando de página.