

Sistema Ayuda APP GUsuarios

Archivo de Ayuda

Esta aplicación web permite la gestión de usuarios que puede ser integrada en cualquier otra aplicación para el control de acceso a zonas restringidas.

Presenta la particularidad de que hay que gestionar las imágenes de los usuarios porque se registran en una carpeta del servidor, por lo que hay que controlar el tipo y tamaño de archivo.

Otra particularidad es que los usuarios al ser borrados, no desaparecen, se pasan a una tabla HISTORICO como historial de todos los usuarios que han sido registrados en la aplicación.



Elaboración propia. *APP GNoticias*

1. Inicio

Esta primera pantalla de la aplicación está construida con un encabezado y un pie, comunes a todas las páginas de forma que su funcionamiento se extiende a toda la aplicación. Después tenemos un cuerpo específico para cada página.

El encabezado está compuesto por:

- el título de la APP, "ESQUEMA DATOS DE USUARIOS",
- y la barra de navegación con cuatro enlaces:
 - INICIO. Lleva a esta misma página.
 - USUARIOS. Cambia a la página de [gestión de usuarios](#).
 - HISTÓRICO. Cambia a la página de [gestión del histórico](#).
 - AYUDA. Enlaza con este sistema de ayuda.

El pie muestra el logotipo del ciclo de ASIR y el texto "ASIR Turaniana" como firma de quienes desarrollan la APP.

El cuerpo de la página se sitúa en la zona central y muestra el texto "GESTIÓN DE USUARIOS" junto con una imagen que representa dos personas.



2. Gestión de usuarios

Esta pantalla de la aplicación mantiene el encabezado y pie, comunes a todas las páginas.

En el cuerpo de esta página aparece el título de la página "Gestión de Usuarios" y una tabla con todos los datos registrados en el servidor de base de datos, donde hay que destacar:

- El **BOTÓN DE ALTAS**, de color naranja y situado en la barra amarilla de encabezados de columnas. Se pulsará para abrir el formulario de recogida de datos de nuevos usuarios.
- En cada fila, junto a la imagen de usuario, aparecen tres botones con las operaciones a realizar:
 - **VER**. Muestra todos los datos del usuario.
 - **BORRAR**. Elimina el usuario de la tabla de USUARIOS y lo copia al HISTÓRICO.
 - **MODIFICAR**. Permite editar los datos del usuario en cuestión y cambiarlos.

Tras la tabla nos muestra un paginador que permite navegar por las páginas que genera la consulta, cuando aparecen más de ocho registros por página.

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS								
INICIO USUARIOS HISTORICO AYUDA								
Gestión de Usuarios								
ID	login	passw	email	nomape	poblacion	telefono	imagen	
121	12121212F	6a52797885494d535fe7ab99e9902045	misaco@mail.com	Miguel Sanz Contreras	Sutifi	678665444		  
101	17513693N	fd66a24e5ae306aa6ced0e1207add8ce	albosi@gmail.com	Afonso Bonillo Sierra	Roquetas de Mar	606284618		  
102	21122113N	fb77679472331e0296215ba6206d1293	enradu@mail.com	Enrique Ramirez Duran	El Ejido	603212445		  
103	22222222N	fb77679472331e0296215ba6206d1293	maibosa@gmail.com	Manuel Bono Sánchez	Adra	606334618		  
104	23344567V	93a0a0ef175a74a0ab3f5087b607d5de	marupe@mail.com	Manuela Ruiz Pérez	Adra	654123474		  
105	24444222N	fd66a24e5ae306aa6ced0e1207add8ce	malogo@mail.com	Manuel López Gómez	Roquetas de Mar	606060606		  
106	27513693N	93a0a0ef175a74a0ab3f5087b607d5de	camilo@gmail.com	Carlos Miranda López	Roquetas de Mar	606284618		  
107	32324456K	93a0a0ef175a74a0ab3f5087b607d5de	juloga2@gmail.com	Julia López Garcés	Adra	695231472		  
								

Captura de pantalla APP GUsuarios.

2.1. Alta de usuarios

Pantalla de formulario de altas.

Recoge todos los datos para registrar nuevos usuarios en la tabla de USUARIOS del sistema.

Hay que advertir que la imagen se sube al servidor desde el equipo y requiere comprobaciones de tipo y tamaño de archivo (admite formato JPG y PNG de hasta 200 Kb).

Esta pantalla lleva a un visor que informa si se ha registrado correctamente el usuario o si por el contrario ha habido errores.

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS

INICIOUSUARIOSHISTORICOAYUDA

Alta de Usuario

Nick o Login del usuario: (Nombre con el que accederá al sistema)

Contraseña del usuario: (Clave de acceso al sistema)

Nombre y Apellidos del usuario:

Correo electrónico:

Población:

Teléfono:

Imagen: (Sólo admite formatos PNG o JPG. Y tamaño menor de 200Kb)
(Si no seleccionas archivo, cargará esta imagen)


Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Enviar datos

Borrar los datos

Volver: 



2.2. Ver datos de usuario

Pantalla VER datos de usuarios.

Muestra una ficha con los datos del usuario seleccionado.

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS

INICIOUSUARIOSHISTORICOAYUDA

Consulta de un Usuario.

NICK:

12121212F

CONTRASEÑA:

6a52797885494d535fe7ab99e9902045

NOMBRE Y APELLIDOS:

misaco@mail.com

CORREO ELECTRÓNICO:

Miguel Sanz Contreras


POBLACIÓN:

Sufli


TELÉFONO:


678665444

IMAGEN:


imagenes/12121212f.png

Volver.




ASIR Turaniana



2.3. Eliminar usuario

Eliminar un usuario.

Al ser eliminado un usuario del sistema, lo que hacemos es pasarlo al HISTÓRICO de modo que puede ser recuperado en cualquier momento. Una vez que muestra los datos del usuario registrado tenemos dos opciones en sendos botones:

- Botón para confirmar el borrado.
- Botón para cancelación y regresar a la pantalla de [GUsuarios](#).

La eliminación de registros de esta pantalla implica que pasa todos los datos a la tabla HISTÓRICO y el archivo de imagen debe cambiar de carpeta.

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS	
<div>INICIOUSUARIOSHISTORICOAYUDA</div>	
Borrar un Usuario.	
NICK:	12121212F
CONTRASEÑA:	6a52797885494d535fe7ab99e9902045
NOMBRE Y APELLIDOS:	Miguel Sanz Contreras
CORREO ELECTRÓNICO:	misaco@mail.com
POBLACIÓN:	Sufli
TELÉFONO:	878665444
IMAGEN:	 Imágenes/12121212f.png
<div>CONFIRMAR BORRADO Lo pasa al Histórico</div> <div>CANCELAR BORRADO Y VOLVER</div>	
 ASIR Turaniana	

2.4. Modificar usuario

Modificar datos de un usuario.

El único dato que no permitimos cambiar del usuario es el NICK, que coincide con el DNI del usuario, el resto de datos, los podemos cambiar en alguna de las tres zonas en las que dividimos la pantalla:

- Cambiar contraseña. Basta con pulsar el botón y accederemos a la pantalla para introducir nueva contraseña y repetirla.

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS

INICIO USUARIOS HISTORICO AYUDA

Cambiar la contraseña del usuario.

NICK: 17513693N

NOMBRE Y APELLIDOS: Alfonso Bonillo Sierra

NUEVA CONTRASEÑA:

REPITA NUEVA CONTRASEÑA:

IMAGEN: 

ENVIAR RESTAURAR

Volver 

ASIR Turaniana 

- Cambiar datos del usuario. Basta con cambiar cualquier dato y pulsar el botón ENVIAR y regresa a la pantalla de GUsuarios. Con el botón RESTAURAR reinicia con los datos que tenemos almacenados.
- Cambiar la imagen. Permite seleccionar nueva imagen y cambiarla pulsando el botón CAMBIAR IMAGEN.

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS

INICIO USUARIOS HISTORICO AYUDA

Para cambiar la contraseña debe conocer la actual y solo tiene que pulsar el botón CAMBIAR CONTRASEÑA.

CAMBIAR CONTRASEÑA

NICK: 17513693N

NOMBRE Y APELLIDOS: Alfonso Bonillo Sierra

CORREO ELECTRÓNICO: albosil@gmail.com

POBLACIÓN: Roquetas de Mar

TELÉFONO: 606284618

ENVIAR RESTAURAR

Si quiere cambiar la imagen, seleccione la nueva y pulse el botón CAMBIAR IMAGEN. (Sólo admite formatos PNG o JPG. Y tamaño menor de 200Kb)

Imagen actual: 

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

CAMBIAR IMAGEN

Volver 

ASIR Turaniana 

3. Gestión del Histórico

Esta pantalla de la aplicación también mantiene el encabezado y pie, comunes a todas las páginas.

En el cuerpo de esta página aparece el título de la página "Gestión de Usuarios Borrados" y una tabla con todos los datos registrados en el servidor de base de datos en la tabla HISTORICO, donde hay que destacar:

- En cada fila, junto a la imagen de usuario, aparecen tres botones con las operaciones a realizar:
 - **VER**. Muestra todos los datos del usuario.
 - **BORRAR**. Elimina definitivamente los datos del usuario de la tabla HISTÓRICO.
 - **RESTAURAR**. Permite pasar el usuario a la tabla USUARIOS, desapareciendo de la tabla HISTORICO. Hay que precisar que la foto cambia de la carpeta "histórico" a la carpeta "imágenes", y por tanto cambia la ruta de la misma en el registro de la base de datos.

Tras la tabla nos muestra un paginador que permite navegar por las páginas que genera la consulta, cuando aparecen más de ocho registros por página.

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS

INICIOUSUARIOSHISTORICOAYUDA

Gestión de Usuarios Borrados

ID	login	passw	email	nomape	poblacion	telefono	imagen
130	111222111g	6a52797885494d535fe7ab99e9902045	misato@mail.com	IES TURANIANA	Roquetas de Mar	060628461	   
128	11223332g	6a52797885494d535fe7ab99e9902045	franga@gmail.com	IES TURANIANA	Roquetas de Mar	060628461	   
131	21212121f	6a52797885494d535fe7ab99e9902045	malovi@mail.com	Maria López Vicente	Adra	660556443	   
110	34444222N	93a0a0ef175a74a0ab3f5087b607d5de	ansifer@gmail.com	Antonio Sierra Fernández	Roquetas de Mar	606284618	   
113	44444444G	93a0a0ef175a74a0ab3f5087b607d5de	ansava@gmail.com	Antonio Sánchez Vazquez	El Ejido	537975312	   

1

ASIR Turaniana

Captura de pantalla APP GUsuarios.

3.1. Ver datos usuario del histórico

Pantalla VER datos de usuarios del histórico.

Muestra una ficha con los datos del usuario seleccionado.

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS

INICIO

USUARIOS

HISTORICO

AYUDA

Consulta de un Usuario del Histórico.

NICK:

CONTRASEÑA:

NOMBRE Y APELLIDOS:

CORREO ELECTRÓNICO:

POBLACIÓN:

TELÉFONO:

IMAGEN:

111222111g


6a52797885494d535fe7ab99e9902045

mlsato@mail.com


IES TURANIANA

Roquetas de Mar

060628461

historico/20251110-131150_111222111g.png

Volver...


ASIR Turaniana

3.2. Borrar usuario del histórico

Eliminar un usuario del HISTÓRICO.

Al ser eliminado un usuario del registro de históricos, se pierden definitivamente todos los datos sin posibilidad de recuperación. Elimina también la imagen de la carpeta de imágenes del histórico y no queda rastro de ese usuario por lo que se ha diseñado con un color que avisa del peligro que supone. Una vez que muestra los datos del usuario registrado tenemos dos opciones en sendos botones:

- Botón para confirmar el borrado.
- Botón para cancelación y regresar a la pantalla de [GHistorico](#).

ESQUEMA DATOS DE USUARIOS

INICIOUSUARIOSHISTORICOAYUDA

Borrar un Usuario del Histórico

NICK:11223332g

CONTRASEÑA:6a52797885494d535fe7ab99e9902045

NOMBRE Y APELLIDOS:IES TURANIANA

CORREO ELECTRÓNICO:franga@gmail.com

POBLACIÓN:Roquetas de Mar

TELÉFONO:060628461

IMAGEN:historico/20251110-071139_11223332g.png

CONFIRMAR BORRADO

CANCELAR BORRADO Y VOLVER



ASIR Turaniana

Créditos

Autoría



Título	Sistema de Ayuda APP GUsuarios.
Descripción	Presentación generada con ExeLearning que explica cada una de las pantallas de la APP GUsuarios.
Autor	Alfonso Bonillo Sierra (IES Turaniana)
Organización	IES Turaniana. Consejería de Educación y Deporte. Junta de Andalucía.
Licencia	Licencia Creative Commons Reconocimiento No comercial Compartir igual 4.0

Este contenido fue creado con [eXeLearning](#), el editor libre y de fuente abierta diseñado para crear recursos educativos.



Aquí tienes el archivo fuente para editar este REA

- Contenido REA (Recurso Educativo Abierto) publicado bajo [Licencia Creative Commons Reconocimiento No comercial Compartir igual 4.0](#)
- Esto significa que tienes la posibilidad de poder usarlo, descargarlo, redistribuirlo y modificarlo para adaptarlo a tus necesidades.



- Sigue estos pasos para usar/redistribuir/modificar este REA:
 - 1. Descarga el archivo fuente. Con esto tienes el recurso original en formato editable.
 - 2. Modifícalo usando [eXeLearning](#).
 - 3. Te invitamos a descargar e instalar el estilo [IES Turaniana](#) (zip - 105077 B) .
 - 4. Si lo modificas, has de reconocer la autoría y publicarlo con la misma licencia (CC BY-SA-NC).

Descargar el fichero .elp

Obra publicada con [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)