

CASO PRÁCTICO. EVAL FINAL 1

- **TÍTULO:**

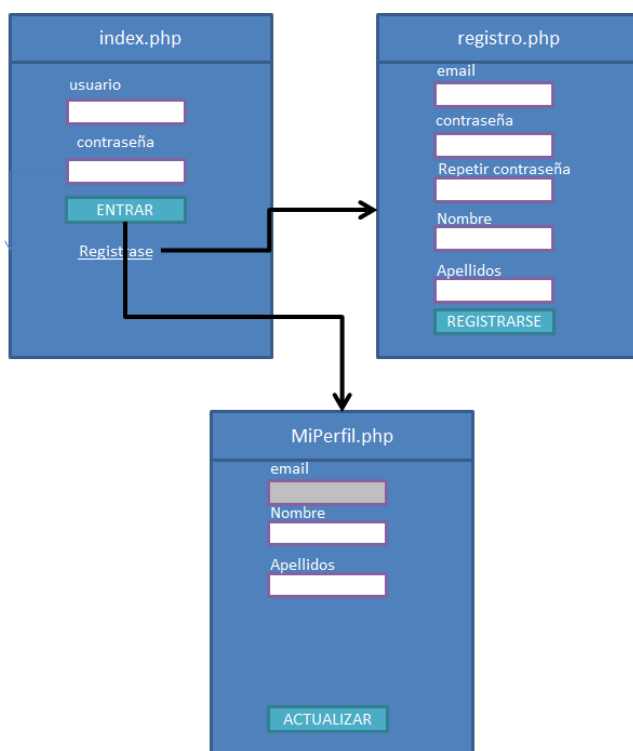
Mi Perfil

- **SITUACIÓN:**

Queremos tener una aplicación que permita modificar el perfil de usuario que hemos creado en la base de datos

- **INSTRUCCIONES:**

Generaremos la siguiente estructura para el control de acceso a los datos del perfil de usuario:



Donde la tabla de usuarios será:

usuarios
<i>id, int primary key auto inc</i>
<i>usuario, varchar 32</i>
<i>nombre, varchar 128</i>
<i>apellidos, varchar 128</i>
<i>email, varchar 128</i>
<i>rol, varchar 64</i>
<i>pass, varchar 128</i>

Tabla base de datos

Se utilizará MVC y sesiones para realizar todo el control de seguridad y entrada al fichero MiPerfil.php Por lo tanto se deberá cumplir que:

- Al fichero MiPerfil.php no se puede entrar si el usuario no está correctamente registrado y logado. Si se intenta entrar sin estar logado, se redirigirá al usuario hacia index.php.
- Se utilizará SHA1 para la encriptación de contraseñas
- Todos los campos, nombre, apellidos, contraseña e email deben estar rellenos
- El usuario es idéntico al email
- Habrá una clase Seguridad.php encargada de realizar las actividades de seguridad
- Será el propio fichero index.php quien controle el acceso del usuario:
 - Si el usuario se loga correctamente, aparece un mensaje de usuario logado
 - Si el usuario no se loga aparece un mensaje de error
- Será el propio fichero registro.php quien controle el registro de usuario:
 - Comprobará la corrección de los datos mostrando un mensaje en caso de haber algún parámetro incorrecto
 - Registrará el usuario en caso de estar todo correcto

• **AMPLIACIÓN:**

Se realizarán las siguientes modificaciones:

- En registro.php se comprobará que no existe el usuario con ese email antes de insertar a la base de datos
- Los mensajes de error de login o registro se marcarán en rojo encima del formulario y manteniendo los datos ya introducidos previamente.

registro.php

Mensaje de error

email
paco@gmail.com

contraseña

Repetir contraseña

Nombre
Paco

Apellidos

REGISTRARSE

- En Miperfil.php aparecerá el rol que será un select de los posibles roles que tenemos almacenados en la tabla roles. Por defecto el rol del usuario es USER

roles
<i>id, int primary key auto inc</i>
<i>rol, varchar 32</i>

Donde rol tendremos almacenado USER, ADMIN, SUPER ADMIN

MiPerfil.php

email

Nombre

Apellidos

Roles

ACTUALIZAR

- **RECURSOS:**
Contenido de UD9
- **ENTREGA:**
Repositorio a código resuelto
- **CRITERIOS DE CORRECCIÓN:**
 - Estructura y orden 30%

- La estructura php es correcta
- La estructura MVC es correcta
- Las interacciones son correctas
- Buen funcionamiento 50%
 - Los ficheros muestran el contenido solicitado
 - Se ha creado y usado las clases correctamente
- Realizada la ampliación 20%