Mi aplicación web está diseñada de la siguiente manera:

En el índex está el inicio de sesión para acceder al perfil del usuario y también te da la opción de registrarte.

Si no estamos registrados aun accedemos al apartado del registro. En ella pondremos nuestros datos nombre, apellidos, fecha de nacimiento, email, usuario, contraseña y una foto nuestra para el perfil. Todos los campos tienen que tener algún valor escrito y la imagen menor de 2mb y el archivo tiene que tener un formato de imagen, si no al intentar registrarnos nos dirá que ese campo está vacío o que la imagen no es permitida, el usuario si ya existe nos dirá que ese usuario ya existe y las contraseñas si no son iguales nos dirá que las contraseñas son distintas. Una vez registrados nos llevara directamente a nuestra página de perfil.

En el perfil podemos ver nuestros datos impresos en pantalla y nuestra imagen. También tenemos la opción de cambiar si queremos nuestros datos, la contraseña o la imagen. Además podemos cerrar nuestra sesión y nos llevara al índex con la sesión cerrada sin tener acceso a nuestro perfil si no iniciamos sesión nuevamente.

En la página para modificar nuestros datos, tenemos la opción de cambiar nuestro nombre, apellidos, fecha de nacimiento y email.

En la página para modificar nuestra contraseña, tendremos que poner la contraseña nueva que queremos dos veces para comprobar que se ha escrito bien.

En la página para modificar nuestra imagen, podremos elegir una nueva imagen para nuestra foto de perfil.

Si ya estamos registrados en el índex podremos iniciar sesión poniendo nuestro usuario y contraseña, con la opción si queremos que nos recuerde la sesión. Si le marcamos que nos recuerde la sesión nos creara unas cookies en el navegador las que harán que la próxima vez que entremos a la aplicación no saldrá el índex sino que llevara al perfil directamente. Hasta que cerremos la sesión y se elimine la sesión y las cookies.

El script de la conexión a la base de datos está en /function/conexión.php y la base de datos está en el archivo db_aplicacionweb.sql.