

Trabajo final – Android BD.

Nuestra aplicación Android va a gestionar las incidencias de una empresa.

Descripción de la base de datos:

Posee las siguientes tablas:

- Usuario, con los campos: nombre, apellidos, dni, usuari, password, perfil(campo booleano, usuario y administrador) y foto.
- Incidencia, con los campos: dni, fecha_incidencia, observaciones, dni_responsable, estado_incidencia (booleano, resuelta y no_resuelta), fecha_resolucion y observaciones.

La aplicación estará formada por 5 pantallas.

Pantalla 1 (1 pto)

- Mensaje de bienvenida a la aplicación.
- Botón que nos llevará a la pantalla 2 donde se mostrará el listado de usuarios. (0.25 pto)
- Botón que nos llevará a la pantalla 3 donde se mostrará el listado de incidencias. (0.25 pto)
- Botón que nos llevará a la pantalla 4 donde se podrá dar de alta un usuario. (0.25 pto)
- Botón que nos llevará a la pantalla 5 donde se podrá dar de alta una incidencia (0.25 pto)

Pantalla 2 – Listado de Usuarios (4.5 pto)

Se mostrará un listado de todos los usuarios que han sido dados de alta en la aplicación. En este listado solo aparecerá su nombre, dni y si es administrador, el número de incidencias. (1 pto)

Tendremos un buscador que nos permitirá filtrar usuarios por nombre y/o dni. (1 pto)

Usando este buscador podremos modificar un usuario. (1.25 pto)

Usando este buscador podremos eliminar un usuario. (1.25 pto)

Pantalla 3 – Listado Incidencia (2 pto pto)

Se mostrará un listado de todas las incidencias que han sido dadas de alta en la aplicación. En este listado solo aparecerá la fecha de la incidencia, si está o no resuelta, el dni del usuario y el dni del informático. (1 pto)

Tendremos un buscador que nos permitirá ordenar incidencias por fecha de incidencia y/o estado. (1 pto)

Pantalla 4 – Alta de Usuario (1.25 pto)

Formulario para dar de alta a un usuario en la aplicación. Este formulario debe recoger la información que se almacena en la tabla usuario, teniendo en cuenta que todos los datos son obligatorios (1 pto)

Al pulsar sobre el botón alta nos mostrará un mensaje informándonos de que el alta se ha producido de forma correcta. (0.25 pto)

Pantalla 5 – Alta de Incidencia (1.25 pto)

Formulario para dar de alta a una incidencia en la aplicación. Este formulario debe recoger la información que se almacena en la tabla incidencia, teniendo en cuenta que todos los datos son obligatorios (1 pto)

Al pulsar sobre el botón alta nos mostrará un mensaje informándonos de que el alta se ha producido de forma correcta de una forma diferente a como se mostraba en el alta de usuario. (0.25 pto)

NOTA (1 pto) : Se valorará con 1 pto la estética y distribución de los elementos de la aplicación junto con la existencia del botón volver en todas las pantallas.

Entrega

Deberás entregar:

- Captura de todas las pantalla de la aplicación ejecutándose en un dispositivo o emulador.
- El proyecto completo comprimido.
- Cualquier indicio de plagio o copia será valorado con un 0 en los dos casos.