Se deberá desarrollar una aplicación que tenga varias pantallas.

La **primera pantalla** tendrá los 5 campos siguientes:

|  |  |
| --- | --- |
| **CAMPO** | **TIPO** |
| DNI | Texto (String) |
| Nombre | Texto (String) |
| Edad | Numérico (Int) |
| Profesión | Texto (String) |
| Salario | Numérico (Int) |

Estos campos deberán rellenarse todos y, deberá haber un botón que los inserte en una base de datos. Obviamente, la base de datos tendrá los mismos campos. El campo DNI será clave de la tabla. **Nota:** En los campos de texto utilizar *hint*…

La **segunda pantalla** servirá para mostrar los elementos buscados por nombre o por profesión en una lista. Es decir, habrá dos campos, uno de nombre y otro de profesión, y se podrá buscar según esté rellenado uno u otro. Cada elemento de la lista (*cardview*, por ejemplo) mostrará un icono (de persona, por ejemplo), su nombre y profesión. Al seleccionar un elemento nos llevará a una **tercera pantalla**, en esta tercera pantalla se mostrarán todos los datos del registro además de una imagen. Se podrá eliminar dicho registro o editarlo. También deberá haber un botón para volver.

La actividad se podrá realizar por parejas.

**Enlaces de ayuda:**

<https://www.youtube.com/watch?v=nY51W0A_Lu4&list=PL0bfr51v6JJEh1xtggpg57wN6m5Us3cb1>

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLI4dAv2GvnrRiN3M6KUUI1M59rsI4h3wl>

<https://www.geeksforgeeks.org/difference-between-a-fragment-and-an-activity-in-android/>

<https://blog.stackademic.com/understanding-the-differences-between-activities-and-fragments-in-kotlin-006605e9e2f2>

<https://stackoverflow.com/questions/10478233/why-fragments-and-when-to-use-fragments-instead-of-activities>