

Possible Enunciado Examen Desarrollo de Interfaces

Segunda Evaluación 2025-2026

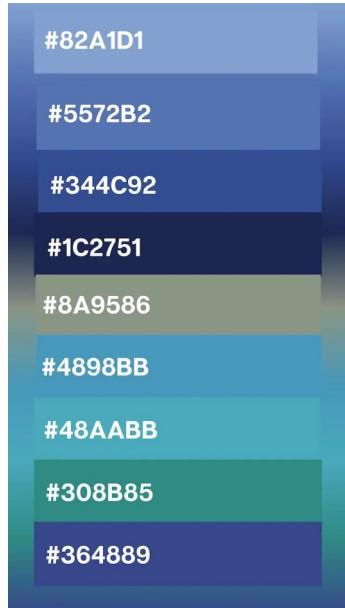
Primero: lee todas las instrucciones.

Realiza el proyecto Empleo en KMP y con Compose y sube el proyecto a Aules (puedes incluir también un enlace a GitHub).

1.- (1 punto) Para Android: crea una pantalla inicial de bienvenida para la aplicación “Empleo” con una barra de navegación superior al resto de pantallas (Empleo, Inscripción, Solicitudes, . La barra estará también disponible en el resto de pantallas. Añade el logo siguiente.



Los colores de la aplicación son los siguientes



2.- (3 puntos) Para Android: crea una pantalla “Inscripción” de introducción de datos de una persona con los siguientes campos (comprobando sus tipos):

Nombre y Apellidos

DNI

Edad (lista desplegable para seleccionar desde 18 a 67)

Sexo (lista desplegable para seleccionar masculino, femenino, otro o no desea compartirlo)

Dirección

Email

Teléfono

Habilidades (campo de texto grande)

Añade un botón para borrar los campos y otro para “guardarlos” y limpiar los campos (este los guardará en algún tipo de vector, dado que no trabajamos con bases de datos).

3.- (3 puntos) Para Android: pantalla “Solicitudes” en la cual se mostrarán los nombres de las personas inscritas. A su derecha tendrá un ícono de borrado de la persona.

Al hacer click sobre el nombre de una persona se deben mostrar todos los datos de la persona.

Puedes emplear cualquier método para hacerlo (otra pantalla, un desplegable,...), pero debe poder cerrarse y volver a mostrarse “Solicitudes”.

4.- (1 punto) Para Android: Añade un campo para filtrar las solicitudes con los correspondientes botones de aplicación del filtro y eliminación del filtro.

5.- (1 punto) Para Android: Realiza una pantalla de “Ayuda” con el siguiente texto
“Esta aplicación busca facilitarte la búsqueda de trabajo mediante la presentación de un minicurrículu. Buscar trabajo supone asumir un proceso activo, estructurado y exigente que requiere planificación, disciplina y estrategia, más que una simple búsqueda pasiva. No se trata solo de enviar currículos, sino de gestionar una "carrera profesional" personal, entendiendo que es un trabajo en sí mismo.

Buscar trabajo implica dedicar tiempo diario, establecer metas, mantener un horario y desarrollar hábitos como investigar empresas, redactar currículos personalizados y preparar entrevistas. El proceso incluye múltiples pasos: desde autoevaluarse (qué te gusta, qué habilidades tienes), localizar ofertas (a través de portales como Indeed, LinkedIn, o redes personales), enviar candidaturas, prepararse para entrevistas y mantener una red activa.”

y un botón de enlace a la página web del SEPE (<https://www.sepe.es/HomeSepe/es/>).

Además incorpora un mínimo de tres pruebas unitaria al proyecto.

6.- (1 punto) Haz que el proyecto sea ejecutable en Desktop (con JVM).