

# Desarrollo de Aplicaciones Móviles Nativas

## • Quiz App (6 pts.)

Es una app de cuestionarios, interactiva que presenta a los usuarios una serie de preguntas y les permite poner a prueba sus conocimientos sobre diversos temas.

Características:

- Interfaz intuitiva para mostrar preguntas y opciones de respuesta
- Compatible con diferentes tipos de pregunta, por ejemplo, opción múltiple, verdadero-falso, ordenar, respuesta simple
- Capacidad para registrar la puntuación y seguir el progreso del usuario
- Opción para categorizar los cuestionarios por temas o niveles de dificultad

Se puede ampliar aún más añadiendo funciones como: límites de tiempo, tablas de clasificación o integración con API de cuestionarios para una gama más amplia de preguntas.

## • Todo List App (6 pts.)

Una app de listas de tareas es una aplicación sencilla que permite crear, gestionar y dar seguimiento a tareas diarias o pendientes.

Características:

- Interfaz intuitiva para añadir, editar, eliminar tareas
- Posibilidad de marcar tareas como completas o priorizarlas

- Opción para establecer fechas de vencimiento o recordatorios de las tareas
- Categorización o agrupación de tareas para una mejor organización

Además, se puede ampliar con funciones como persistencia de datos, uso compartido de tareas o integración con herramientas de productividad.

#### • BMI Calculator (4 pts.)

Una calculadora de IMC (Índice de Masa Corporal) es una aplicación sencilla que calcula el IMC de una persona basándose en su altura y peso.

Características:

- Interfaz intuitiva para introducir información de altura y peso
- Cálculo preciso del IMC basado en formulas estándar
- Visualización del IMC calculado junto con su clasificación de salud correspondiente
- Opción para cambiar entre diferentes unidades de medida

Se puede ampliar con funciones adicionales como el seguimiento del historial de IMC o la integración con aplicaciones de fitness.

#### • App ESCOM (2 pts.)

Una app informativa en la que los usuarios pueden conocer a la Escuela Superior de Cómputo y todo lo relacionado a su oferta educativa de nivel superior y posgrado. Dirigida a todos aquellos aspirantes a ser parte de la ESCOMunidad.