
	<b>DESARROLLO DE INTERFACES</b>			<b>NOTA FINAL</b>
	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>1ª ORDINARIA</b>	<b>Fecha: 03/03/25</b>	

Crea una aplicación, utilizando Kotlin y JetpackCompose para la interfaz de usuario y esté estructurado, que permita a los usuarios a partir de su género, altura, peso y edad conocer las notas que obtendrían en distintas pruebas físicas según el baremo EuroFit. Para ello debes tener en cuenta los siguientes puntos:

- Se debe hacer una pantalla de Login (la contraseña debe poder cambiarse en tiempo de ejecución)
- La edad, peso, altura y sexo se deben introducir en la aplicación y se pueden modificar (deben ser persistentes)
- Una vez introducido los datos debemos pasar a una vista donde se nos muestren las distintas pruebas (deben mostrarse con una imagen, nombre y un enlace que nos explique la prueba).
- Si pinchamos sobre una prueba nos debe llevar a una vista nueva donde podamos introducir los datos necesarios para calcular la nota (estos datos deben ser persistentes)
- Buscador, en la vista superior debe aparecer un SearchView que nos permita buscar entre las distintas pruebas.
- Se debe poder agrupar las pruebas por:
  - Fuerza muscular
  - Flexibilidad
  - Velocidad
  - Agilidad
  - Coordinación
  - Resistencia
- En la pantalla principal debe haber un botón que me muestre en otra vista mi IMC
- En la pantalla principal también debe haber un icono con el que se puedan imprimir las marcas y notas de las distintas pruebas realizadas
- La app debe poder verse en horizontal y en vertical
- La app debe tener un modo oscuro que se debe activar mediante un switch

	<b>DESARROLLO DE INTERFACES</b>			<b>NOTA FINAL</b>
	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>1ª ORDINARIA</b>	<b>Fecha: 03/03/25</b>	

<b>Criterio</b>	<b>Descripción</b>	<b>Puntuación Máxima</b>
<b>Diseño de la Interfaz (UI/UX) y</b>	La aplicación debe tener un diseño limpio, intuitivo y adaptado a dispositivos móviles. Uso adecuado de Jetpack Compose para una interfaz moderna y funcional.	<b>2 puntos</b>
<b>Navegación</b>	Tiene una navegación fluida y accesible	<b>1 puntos</b>
<b>Presentación de Pruebas Físicas</b>	La vista principal debe mostrar las pruebas con imágenes, nombres y enlaces explicativos de forma clara y atractiva.	<b>1 punto</b>
<b>Funcionalidad de Búsqueda</b>	Implementación eficiente de un SearchView en la vista superior para filtrar pruebas.	<b>0,5 punto</b>
<b>Agrupación de Pruebas</b>	Correcta clasificación de las pruebas en las categorías indicadas (fuerza, flexibilidad, velocidad, agilidad, coordinación y resistencia).	<b>0,5 punto</b>
<b>Cálculo y Visualización del IMC</b>	Implementación de un botón en la pantalla principal que muestre en otra vista el IMC calculado.	<b>0.5 puntos</b>
<b>Documentación</b>	El proyecto debe incluir documentación clara y organizada, funcionalidades principales, instrucciones de instalación y uso, así como comentarios en el código para facilitar su mantenimiento.	<b>0,5 puntos</b>
<b>Compatibilidad con Orientación Horizontal y Vertical</b>	La interfaz debe adaptarse correctamente a ambas orientaciones sin afectar la experiencia del usuario.	<b>0.5 puntos</b>
<b>Modo Oscuro</b>	Implementación de un modo oscuro que pueda activarse mediante un switch en la interfaz.	<b>0.5 puntos</b>
<b>Implementación del Login</b>	La pantalla de inicio de sesión debe ser funcional y permitir el cambio de contraseña en tiempo de ejecución de manera segura.	<b>1 punto</b>
<b>Gestión de Datos del Usuario</b>	La aplicación debe permitir la introducción, modificación y persistencia de la edad, peso, altura y sexo del usuario.	<b>0,5 punto</b>
<b>Detalle de Pruebas y Persistencia de Datos</b>	Al seleccionar una prueba, se debe mostrar una vista donde se introducen los datos para calcular la nota, asegurando su persistencia.	<b>1 punto</b>
<b>Función de Impresión de Marcas y Notas</b>	Implementación de un icono en la pantalla principal que permita imprimir los resultados de las pruebas realizadas.	<b>0,5 puntos</b>

**Total: 10 puntos**

	<b>DESARROLLO DE INTERFACES</b>			<b>NOTA FINAL</b>
	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>1ª ORDINARIA</b>	<b>Fecha: 03/03/25</b>	