	Interface Development Proyecto de Jetpack Compose	Curso	2024/2025
		2º DAM	Andrés Felipe Bautista Valencia

1. Descripción

Este proyecto es una aplicación móvil desarrollada en Jetpack Compose para Android. Su objetivo es ayudar a los usuarios a realizar pruebas físicas (como lanzamiento de balón, abdominales, flexibilidad, etc.) y calcular sus notas basadas en métricas específicas. La aplicación incluye:

- Una pantalla de inicio (HomeScreen) para acceder a las pruebas.
- Pantallas específicas para cada prueba (por ejemplo, LanzarMujerScreen, FlexibilidadHombreScreen, etc.).
- Una pantalla de resultados (PrintResultsScreen) para mostrar las notas obtenidas.
- Un sistema de navegación basado en NavController para moverse entre pantallas.

2. Funcionalidades principales

LoginScreen:


- Pantalla de inicio de sesión (puede ser simulada).
- Navega a la pantalla principal (HomeScreen).
- El usuario y la contraseña son "root".

HomeScreen:

- Pantalla principal con opciones para:
 - Acceder a las pruebas físicas.
 - Calcular el IMC.
- Navega a PruebasScreen, IMCScreen.

PruebasScreen:

- Muestra una lista de pruebas disponibles filtradas por edad y sexo.
- Navega a pantallas específicas de pruebas (por ejemplo, LanzarMujerScreen, FlexibilidadHombreScreen, etc.).

	Interface Development Proyecto de Jetpack Compose	Curso	2024/2025
		2º DAM	Andrés Felipe Bautista Valencia

Pantallas de Pruebas (por ejemplo, LanzarMujerScreen):

- Permiten al usuario introducir datos (por ejemplo, distancia de lanzamiento).
- Calculan la nota basada en métricas específicas.

IMCScreen:

- Calcula el Índice de Masa Corporal (IMC) basado en el peso y la altura del usuario.
- Muestra el resultado y una clasificación (bajo peso, normal, sobrepeso, etc.).

3. Instalación

Es necesario tener Android Studio para poder ejecutar el programa.
Descargamos el proyecto y lo abrimos. Ejecutamos la aplicación.

4. Instrucciones de uso

Al iniciar la aplicación, se presentará la pantalla de login.
Después de iniciar sesión, serás redirigido a la pantalla de inicio, donde podrás ingresar tus datos.
Utiliza los botones para navegar a las diferentes funcionalidades como "Calcular IMC" o "Ir a Pruebas".