



Instituto Politécnico Nacional  
Escuela Superior de Cómputo



Desarrollo de Aplicaciones Móviles Nativas

**Ejercicios del Semestre**  
**Lista con imágenes (frutas)**

**Link del repositorio con ejercicios:**

[https://drive.google.com/drive/folders/1zkkD3tfHPjQ8jvZN\\_MfOKmNxNE\\_NylGKg?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1zkkD3tfHPjQ8jvZN_MfOKmNxNE_NylGKg?usp=sharing)

**Nota:** En caso de no ser visible en Drive por políticas de seguridad, se deja a la mano el repositorio de GitHub:

<https://github.com/710J41R0/DesarrolloDeAplicacionesMovilesNativas.git>

Alumno(s):

Soto Yañez Jairo

Profesor: Enríquez Zárate José Asunción.

Fecha de entrega: 27 de junio, 2023.

**Índice**

Instrucciones .....3

Lista con imágenes (frutas) .....3

Descripción general.....3

Pruebas de funcionamiento.....4

## Instrucciones

Desarrollar un Aplicación para dispositivos móviles Android, utilizando Kotlin como lenguaje de programación que permita resolver las siguientes asignaciones:

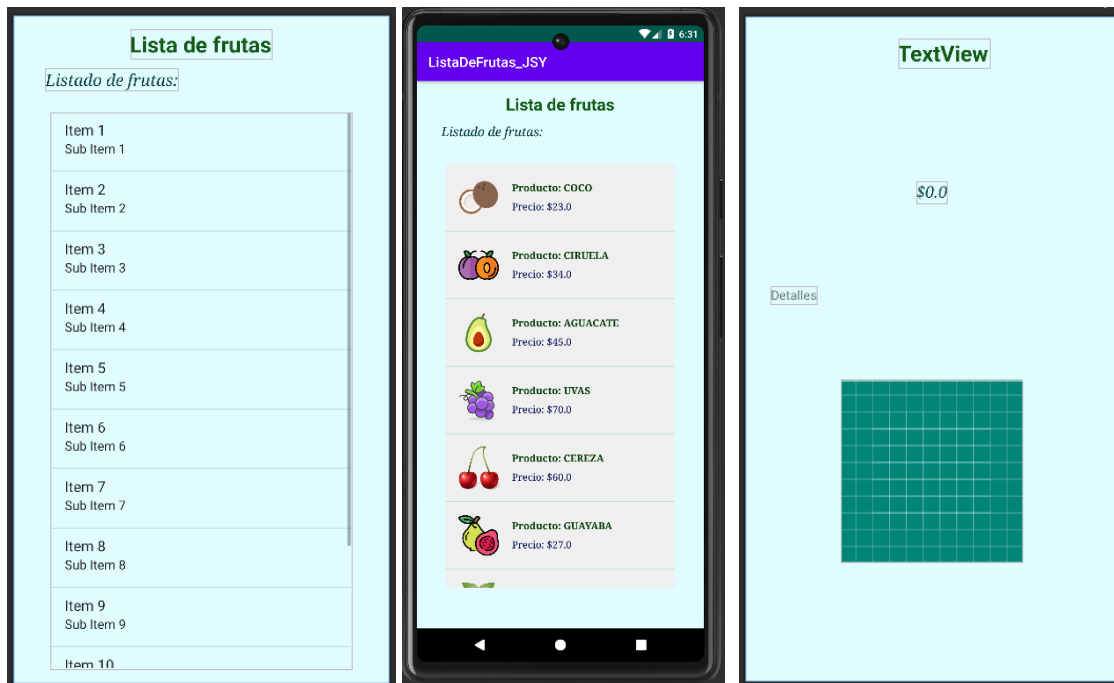
1. Operaciones
2. Login
- 3. Lista con imágenes (frutas)**
4. Lista de sensores
5. Lista de animes
6. Lista de frases
7. Ejemplo bd
8. Retrofit

Deberá subir un documento con la url del repositorio, one drive, dropbox, google drive, etc., en donde se encuentre para su descarga, dicho enlace deberá estar funcional para descargar su proyecto) en donde se encuentren todos los proyectos

## Lista con imágenes (frutas)

### Descripción general

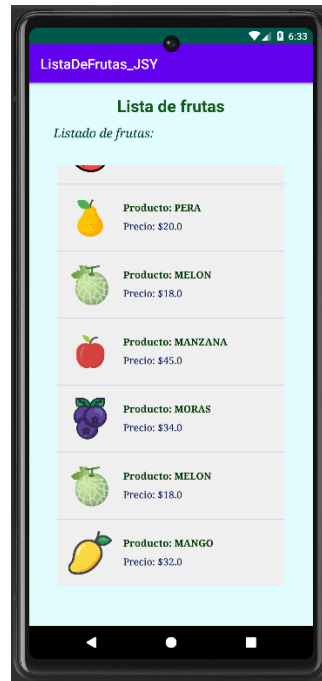
La app consiste en mostrar una interfaz al usuario en la cual se muestre un listado, en este caso de algunas frutas con distintas características como nombre, precio y una breve descripción, para que al dar clic se muestre en general más detalles de la misma.



## Pruebas de funcionamiento

La interfaz principal de la aplicación consiste en lo siguiente:

Desde un inicio se genera una lista de frutas las cuales muestran datos como su nombre, precio e imagen de la misma:



Al dar clic en cualquiera de ellas se genera un evento el cual abre una nueva pantalla y carga todos los datos de esa fruta (tanto los mostrados en lista, como los faltantes):

