



FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE COMPUTACION

Diseño y Programación de Software Multiplataforma DPS104 G05L

Ciclo Académico: 02-2022

“Segundo Desafío Practico”

Docente:

Alexander Alberto Sigüenza Campos

Presentado por:

Nombre

Olmedo López, Edwin Josué

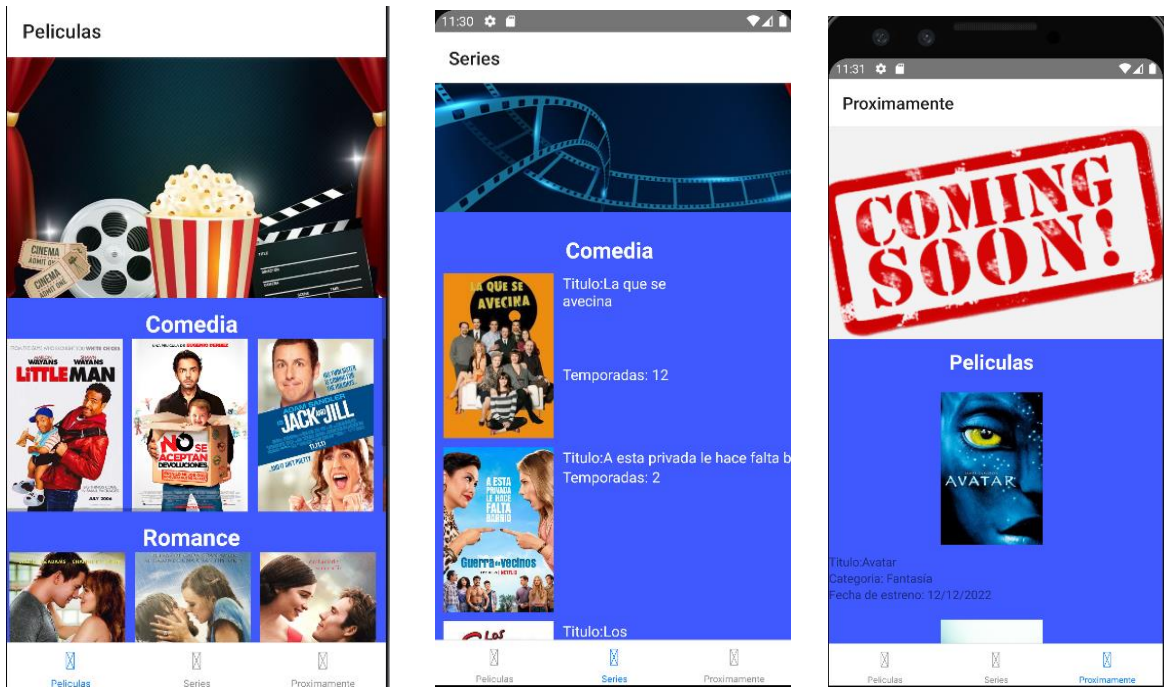
Carnet

OL150100

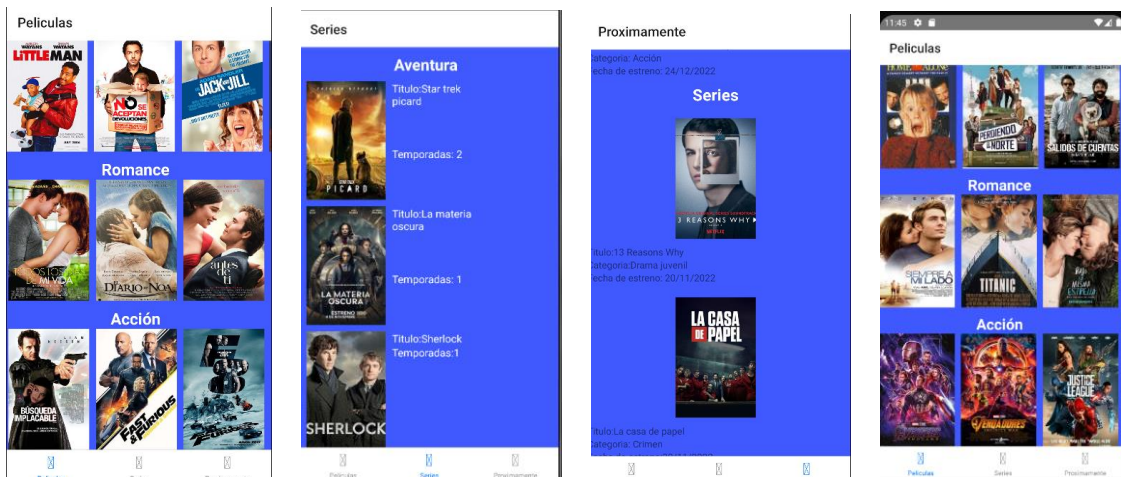
Soyapango, octubre 22 de 2022

Ejercicio 1

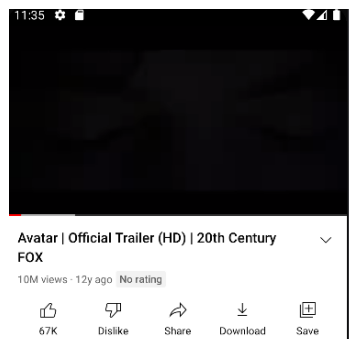
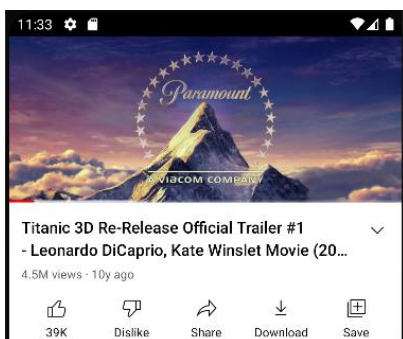
Dando click sobre la barra inferior nos lleva a cada una de las pantallas de la aplicación



Cuando deslizamos hacia abajo y hacia los lados cambian las imágenes mostradas



Cuando damos click sobre una de las imágenes nos redirige a YouTube con el tráiler de dicha película



Porcentaje 80%

Ejercicio 2

Aplicación que muestra el clima

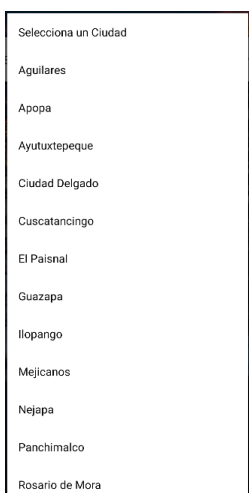
Pantalla principal



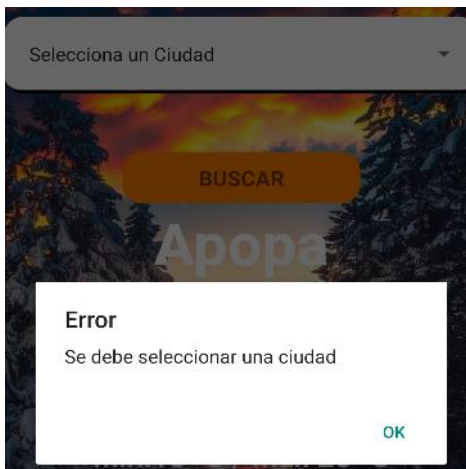
Picker y botón de búsqueda para seleccionar la ciudad que se desea ver el clima



Opciones de picker



Si se le da click al botón buscar si haber seleccionado ninguna ciudad muestra una pantalla de alerta para que seleccione alguna



Al momento de seleccionar una ciudad mostraría la información en pantalla así como se observa en la primera imagen.

Por motivos que no comprendo al momento de querer hacer la consulta a la API para extraer los datos no me funcionó de ninguna de las maneras que lo intenté.

```
const buscarClima = () => {  
  if (ciudad.trim() === "") {  
    alerta(); return;  
  }  
  useEffect(() => {  
    getWeather();  
  }, [])  
  
  const getWeather = () => {  
    fetch("https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=london&appid=3d22ddd3ef9a2c9f973a40bc7d78afac&unit:  
    .then(data => data.json())  
    .then(results => {  
      console.log(results)  
    })  
  }  
}
```

Así que solo muestro como se verá la aplicación si pudiera traer la info de la API con la porción del código con el que estuve haciendo pruebas y sin entender el motivo de que no me funcionara intenté con el código que la guía y de igual manera no pude traer los datos.

Porcentaje: 50%