

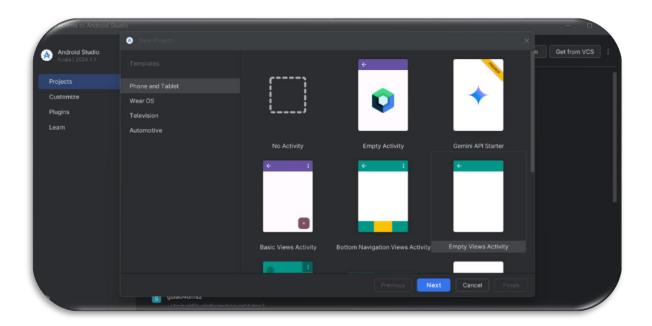
# DSM L Evaluado 3

Autores: Mario Steven Cabrera Velasco CV230385

David Alejandro Menjivar Batres MB180762

Nuestra aplicación consiste en Una app que les permite a los estudiantes de ingeniería en sistemas acceder una lista de recursos como libros, videos y tutoriales.

Primero creamos nuestro proyecto en Android Studio El nombre de nuestra aplicación es: IngeniLearn

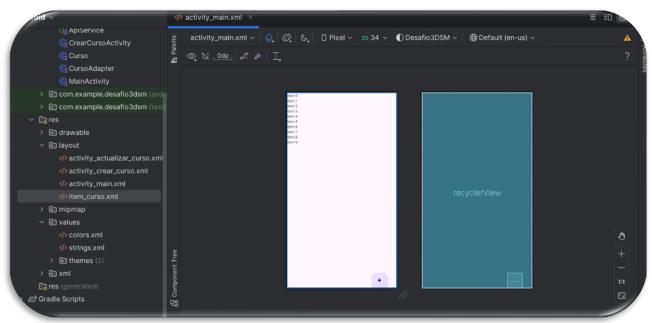


# Creamos nuestro logo

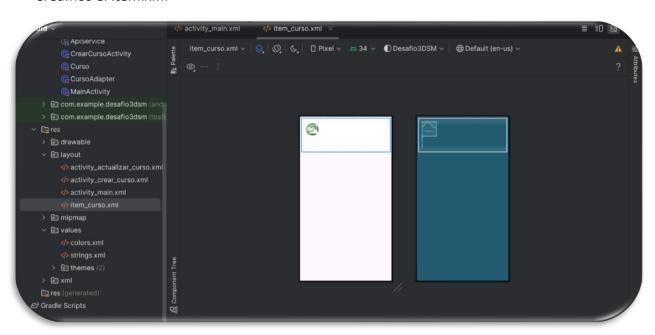


## Creamos nuestras vistas que serian lo siguiente

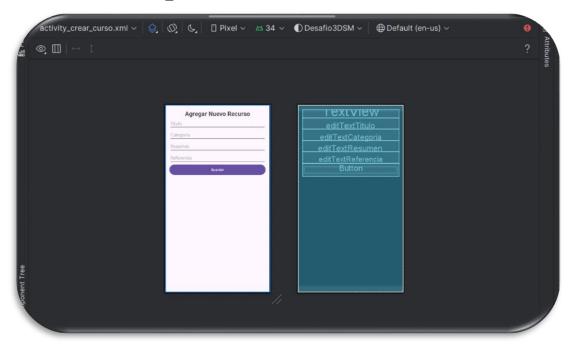
### Creamos el Activity\_Main.xml



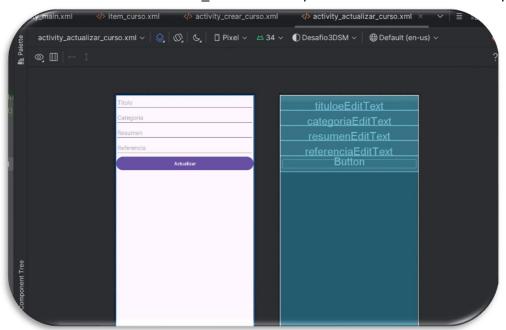
#### Creamos el item.xml



# Creamos la vista crea\_curso.xml



# Creamos la vista Actualizar\_curso-xml nos permite modificar un curso disponible



Ahora realizaremos la parte del funcionamiento la lógica para eso tenemos que irnos al archivo MainActivity.Kt aquí comenzamos a darle funcionamiento

Creamos nuestro api utilizando mockapi.io para almacenar los datos de los recursos



```
"Titulo": "Curso de LÓGICA DE PROGRAMACIÓN Desde Cero",
    "Categoria": Video",
    "Resumen": "Este curso va dirigido a aquellos que quieren iniciar en el mundo de la programación, ya que tener una buena lógica al momento de programar es importante.",
    "Referencia": "https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=TdITcVD6421",
    "jd': "3"
},

{ "Titulo": "Curso de SQL y BASES DE DATOS Desde Cero",
    "Categoria": Video",
    "Resumen": "Aprender a trabajar con bases de datos y lenguaje SQL es una habilidad esencial como programador; por eso, aprender a manejar bases de datos es importante.",
    "Referencia": "https://www.youtube.com/watch?v=OujerKzV5T0",
    "jd': "A"
},

"Titulo": "Introducción a la Programación con Java",
    "Categoria": 'Libro",
    "Referencia": "https://portafoliodeevidenciasderick.weebly.com/uploads/2/5/4/9/25498533/introduccion_a_la_programacion_con_java.pdf",
    "jd': "5"
},

{"Titulo": "Código Limpio",
    "Categoria": 'Libro",
    "Resumen": "Con este libro aprenderás a escribir código más limpio, siguiendo buenas prácticas y aplicándolo a nuestros proyectos de programación.",
    "Referencia": "https://elhacker.info/manuales/LenguajesX20deX20Programacion/CodigoX20LimploX20-%20RobertX20Cecil%20Martin.pdf",
    "jd': "5"
},

"Titulo": "Curso del Lenguaje de Programación Ce",
    "Categoria": Video",
    "Categoria":
```

Creamos nuestra clase llamada curso define los datos de api

Creamos nuestra clase cursoAdapter que siempre va relacionado con api muestra los ítems

Creamos nuestra clase CrearCursosActivity aquí iría toda la lógica para crear nuevos recursos para el api

Creamos la clase Actualizar Curso Activity es para actualizar los datos de la Api

## Y luego aquí definimos los métodos del api como el Post, Get, Delete y Put

#### Resultados







