Universidad Autónoma de Baja California Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

Plan de Ingeniero en Software y Tecnologías Emergentes



Meta 2.2 Documento resumen actividades

Materia

Aplicaciones Móviles (381)

Docente

Guillermo Licea Sandoval

Participante(es)

Luis Eduardo Galindo Am|aya 1274895

17 de feb de 2025

Sumario

Instrucciones	3
Actividades	
Actividades entre aplicaciones	
Intents	

Instrucciones

Elabora un resumen de las características del uso de las actividades (activity) entre aplicaciones.

Actividades

Recuperando lo visto en actividades anteriores "...Las Actividades (Activities) son uno de los componentes fundamentales de la arquitectura de una app. Representan una pantalla única con una interfaz de usuario (UI)..."

Actividades entre aplicaciones

Las actividades se pueden comunicar entre aplicaciones, por ejemplo para compartir datos con otras actividades datos de tipo imagenes, texto, archivos. Android proporciona el sistema de Intents para lograr que la comunicación sea lo más transparente posible.

Intents

Un Intent es un objeto que permite la comunicación entre componentes de una aplicación o entre aplicaciones diferentes. Los Intents se utilizan para solicitar una acción o para pasar datos entre componentes. Algunos ejemplos extra de como se pueden usar los intents son los siguientes

- Abrir una URL en un navegador.
- · Compartir texto o archivos.
- Marcar un número de teléfono.
- Abrir la cámara para tomar una foto.

Fuentes

- Creating Your First. (2025) Activity | API reference | Android Developers.
 Retrieved February 16, 2025, from
 https://developer.android.com/reference/android/app/Activity
- Creating Your First. (2025) Activity | API reference | Android Developers.
 Retrieved February 16, 2025, from https://developer.android.com/reference/android/app/Activity