Actividad de la Lección

Esta actividad te ayudará a aplicar los conceptos de infraestructura y arquitectura

móvil en un contexto práctico, asegurando que puedas evidenciar tu comprensión

de los temas abordados en la lección.

Instrucciones:

1. Elige una aplicación móvil popular (por ejemplo, WhatsApp, Google Maps, o

una aplicación de redes sociales).

2. Identifica (investiga) qué tipo de infraestructura y arquitectura utiliza para

funcionar.

3. Explica cómo funciona la infraestructura (redes, servidores, etc.) para ofrecer

apoyo a la funcionalidad de la aplicación.

4. Describe qué arquitectura (cliente-servidor, en capas, P2P) utiliza la

aplicación y cómo esto impacta su rendimiento y conectividad.

5. Entrega un informe breve que detalle tus hallazgos, explicando cómo los

conceptos de infraestructura y arquitectura móvil discutidos en la lección se

aplican a la aplicación elegida.

Respuesta:

La infractructura de WhatsApp es variedad debido a que utiliza Redes Celulares (4G, 5G),

También utiliza una arquitectura de cliente-servidor, en el cual los clientes contactan o interactúan con el servidor y este se encarga de enviar uno por uno toda la información

Universidad Interamericana de Puerto Rico – Recinto de Arecibo 6