Instituto Tecnológico y de Estudios

Superiores de Occidente.

Tarea 7

|  |  |
| --- | --- |
| Materia | Programacion de Dispositivos Moviles |
| Profesor | CAMACHO GIL, FRANCISCO JAVIER |
| Fecha | 27/08/2021 |
| Autor(es) | CANAVATI ALATORRE, JORGE IVAN |

# Teoria

* ¿Para qué nos pueden servir las notificaciones?
  + Para enviar varios tipos de mensajes como lo son los mensajes y hasta acciones. Estas pueden ser por grupos y contener características como ser expandibles, importancia, en segundo plano.
* ¿Cuándo es recomendable enviar notificaciones?
  + Couando se necesita informar al usuario de un evento sucediendo en la aplicación y esta esta en segundo plano.
* ¿Por qué los usuarios desinstalan apps y cómo esto se vincula con las notificaciones?
  + Esto se vincula ya que las notificaciones son recibidas a través de las aplicaciones instaladas, si estas no están no se pueden recibir.
* ¿Qué son las notificaciones push?
  + Las notificaciones push son los mensajes que se envían desde un servidor remoto hasta los dispositivos que tienen instalada la aplicación

# Link Git

# <https://github.com/ivcanavati/Moviles-Tarea7>

# Link Video

<https://drive.google.com/file/d/1qQyZfLyIIzwEAK8uVHWDEu0_rF3uuq9S/view?usp=sharing>

# Conclusiones

El desarrollo de esta tarea me ayudo a poder conocer el uso de las notificaciones push y el como podemos aplicarlo en nuestro código. El poder realizar esto a través de la consola de firebase lo hace un sistema muy interesante puesto que ya cuenta con toda la infraestructura para poder hacerlo rápido y sencillo simplemente con nuestro código de autenticación y fcm.

NOTA: La notificación tarada un poco en ser recibida, puede brincar hasta los últimos segundos del video.

# Criterio de evaluación ponderado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Criterio** | **Puntos obtenibles** | **Mis puntos obtenidos** | **Observaciones** |
| Respuesta a las preguntas sobre las notificaciones | 10 |  |  |
| Se implementa FCM para recibir mensajes de Firebase mediante la consola o mediante postman/insomnia | 20 |  |  |
| Se muestra una notificación de las que se hicieron en la actividad de clase con los datos correspondientes del mensaje recibido. | 30 |  |  |
| Reporte de tareas incluye link a repo de git (agregar google-services.json al git ignore) | 10 |  |  |
| Se incluye link a vídeo de app funcionando y a parte se muestra cuando se mandan los request para enviar mensajes mediante firebase y postman/insomnia | 30 |  |  |