|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre**:  María Fernanda Villegas Casco. | | **Matrícula**:  2817368. |
| **Nombre del curso:**  Desarrollo de aplicaciones en plataforma Android | **Nombre del profesor**:  Carolina de la Torre Hernández | |
| **Módulo**: Introducción al ambiente de Android | **Actividad**: 9 | |
| **Fecha**: Miércoles 13 de Octubre del 2021 | | |
| **Bibliografía**:*N/A* | | |

**Objetivo:**

Aplicar los conceptos de creación de un **broadcast emisor** para estar atento a la recepción de mensajes SMS.

**Procedimiento:**

1. Crear una vista sencilla que permita ejecutar un servicio que esté corriendo y que a través de mensajes del **Log** o por uso del **Toast** se notifique si llegan mensajes por el celular.
2. Este servicio será como notificador de mensajes por SMS, se recomienda utilizar la clase **SMSManager**. ([http://developer.android.com/reference/android/telephony/SmsManager.html](javascript:;))
3. Guardar el proyecto en la carpeta de la aplicación.

**Resultado:**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Conclusión:

Gracias a esta actividad aprendí bien acerca de cómo se dan los permisos para mandar y recibir SMS’s, así como diferentes métodos que vienen dentro de la clase de SMSManager, pude aprender a atrapar el texto para devolverlo en un toast y generar una acción que retorne el mensaje como notificación