



Escuela Superior de Computo



Tarea 18-20: Fecha-Hora, Hilos,
SharedPreferences

Application Development for Mobile
Devices

Martínez Méndez Eduardo Isai –
2019630155

3CM14

Profesor: Cifuentes Álvarez Alejandro
Sigfrido

Fecha de entrega: 4 de mayo del 2021

Tarea 18 – Fecha-Hora

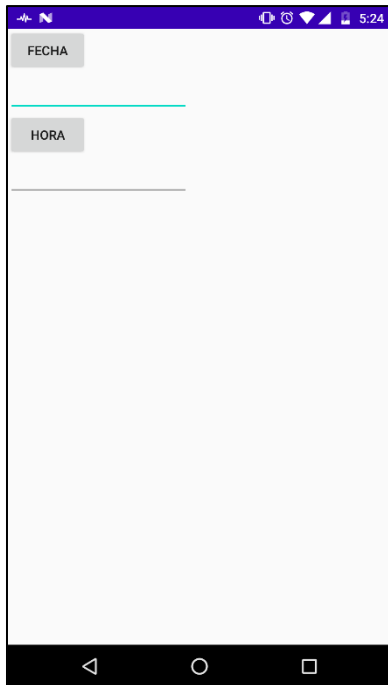


Figura 1. Ejemplo 1, se tienen entradas de texto para Fecha y Hora

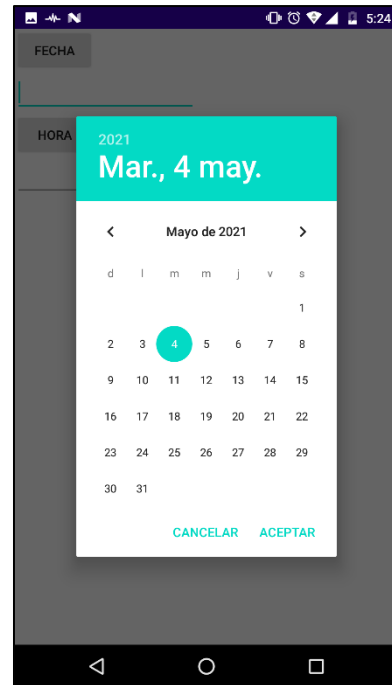


Figura 2. Ejemplo 1, al presionar el botón de “Fecha” se despliega un calendario para seleccionar la fecha

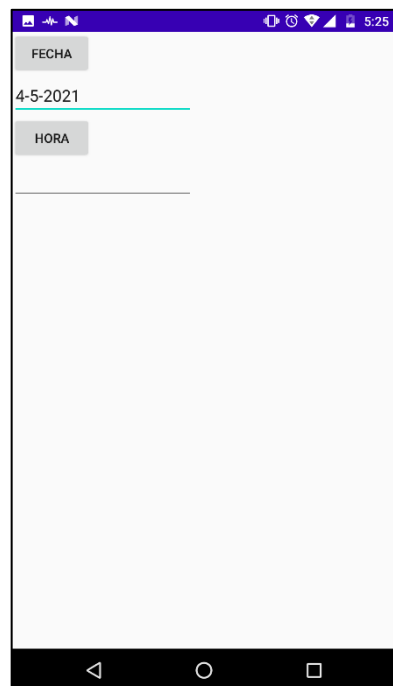


Figura 3. Ejemplo 1, la fecha se guarda en el campo de texto

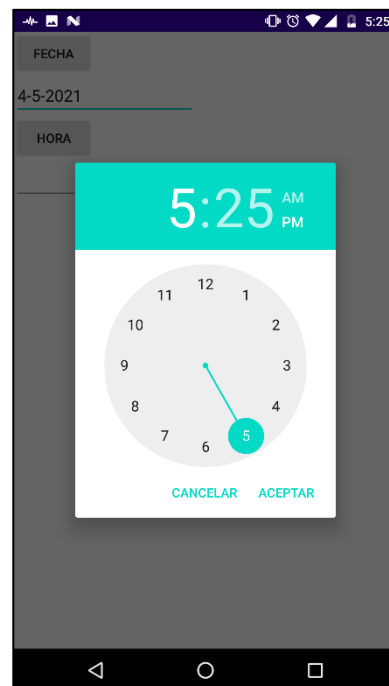


Figura 4. Ejemplo 1, al presionar el botón “Hora”, se despliega un reloj para seleccionar la hora

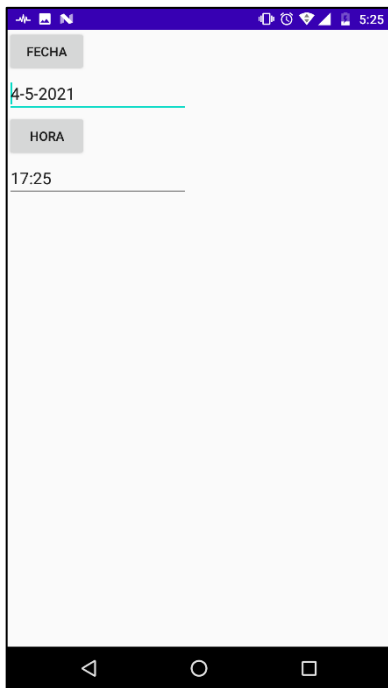


Figura 5. Ejemplo 1, la hora se almacena en el campo de texto



Figura 6. Ejercicio 1, se agregó el campo de texto "Usuario" para almacenar la fecha de nacimiento

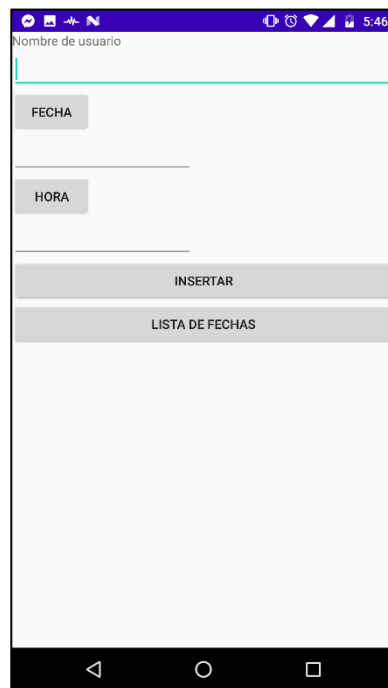


Figura 7. Ejercicio 1, se almacenan los datos y se borra el contenido de los campos de texto



Figura 8. Ejercicio 1, se obtiene la lista de usuarios registrados y su fecha de nacimiento

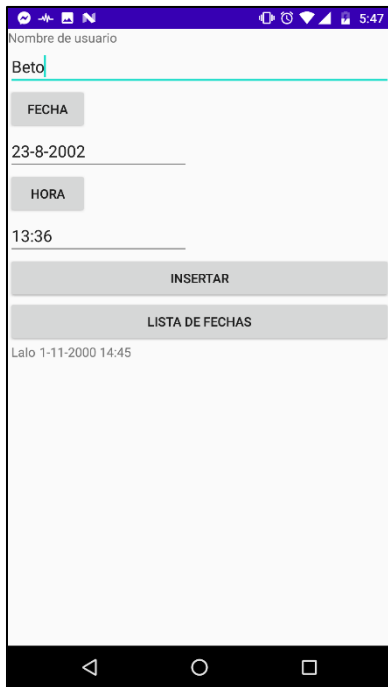


Figura 9. Ejercicio 1, se almacenan los datos de otro usuario



Figura 10. Ejercicio 1, se muestra la lista actualizada de los usuarios registrados

Tarea 19 – Hilos



Figura 11. Ejemplo 1, se introducen los segundos a bloquear la pantalla sin interacción del usuario

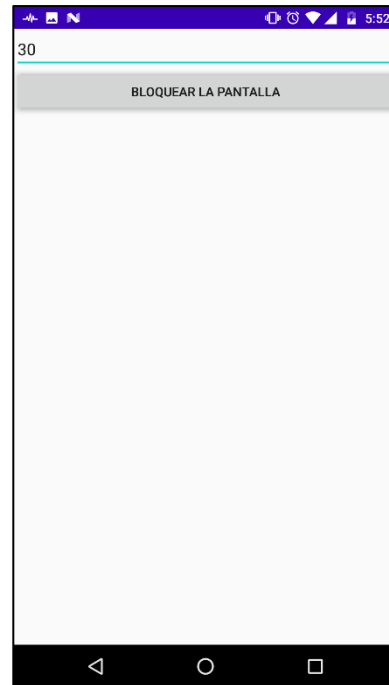


Figura 12. Ejemplo 1, pantalla bloqueada por 30 segundos

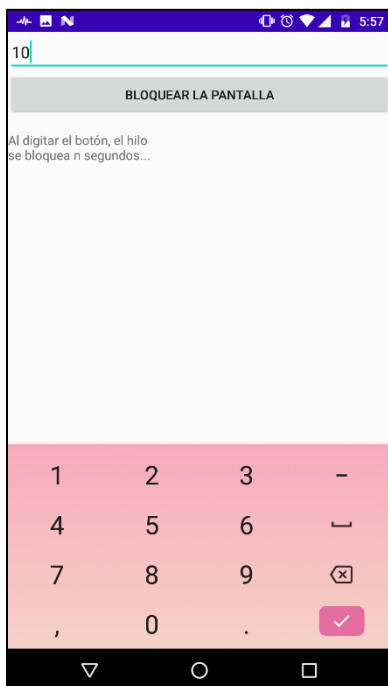


Figura 13. Ejemplo 1, se introducen los segundos a bloquear la pantalla con posible interacción del usuario



Figura 14. Ejemplo 1, pantalla bloqueada por 10 segundos



Figura 15. Ejemplo 1, se introducen los segundos a bloquear la pantalla

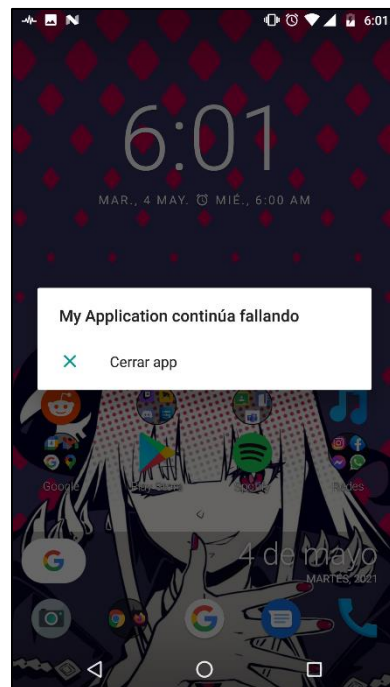


Figura 16. Ejemplo 1, notificación de aplicación detenida

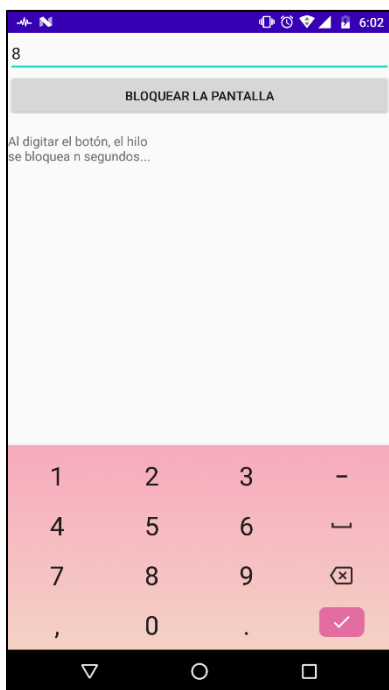


Figura 17. Ejemplo 1, se introducen los segundos a bloquear la pantalla con posible interacción del usuario



Figura 18. Ejemplo 1, pantalla bloqueada por 8 segundos, mostrando dicha cantidad en texto



Figura 19. Ejercicio 1, impresión de los hilos planificados

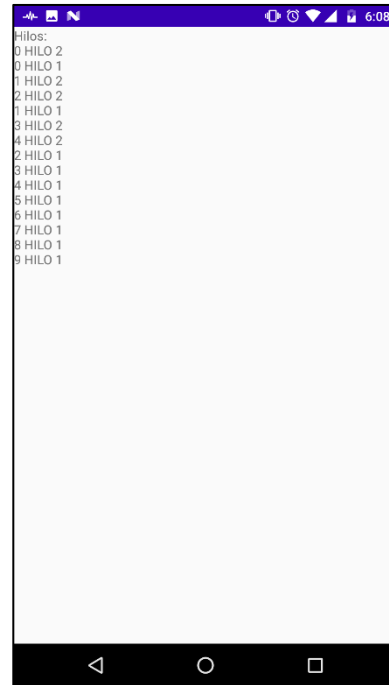


Figura 20. Ejercicio 1, modificación e impresión de los nombres de los hilos planificados

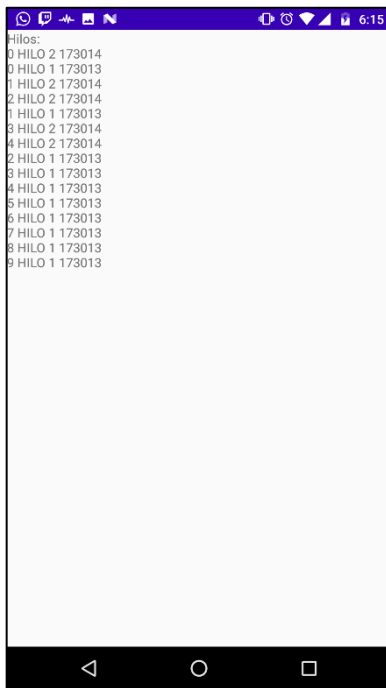


Figura 21. Ejercicio 1, impresión de los nombres e Id's de los hilos planificados

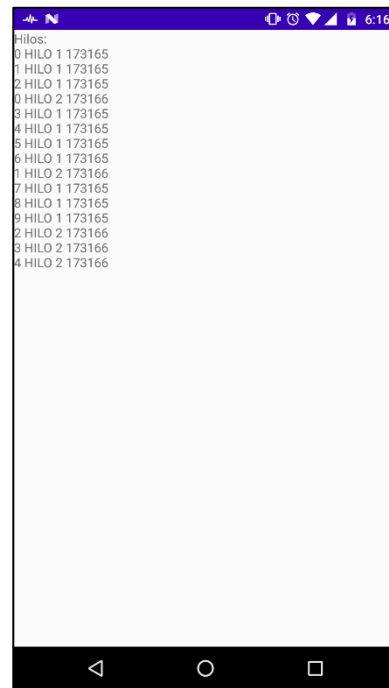


Figura 22. Ejercicio 1, modificación de la temporización de los hilos planificados

Tarea 20 – SharedPreferences

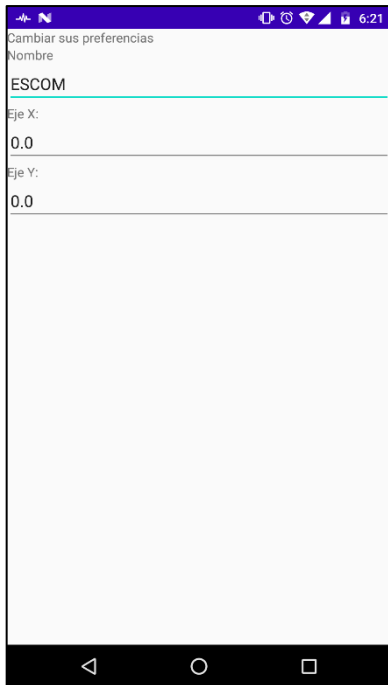


Figura 23. Ejemplo 1, almacenamiento de datos como preferencias.

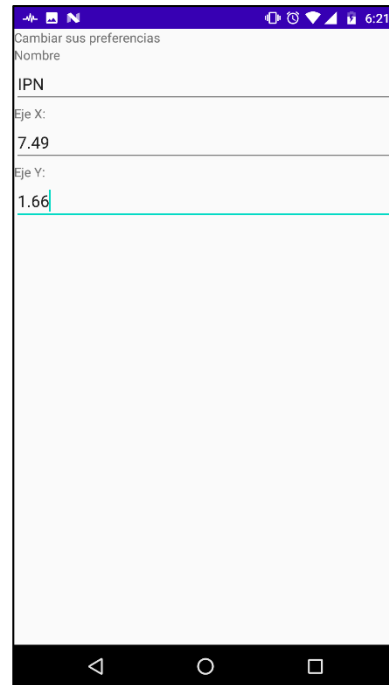


Figura 24. Ejemplo 1, se ingresan los nuevos datos a guardar



Figura 25. Ejemplo 1, al regresar al Escritorio se guardan las preferencias, como indica el Toast

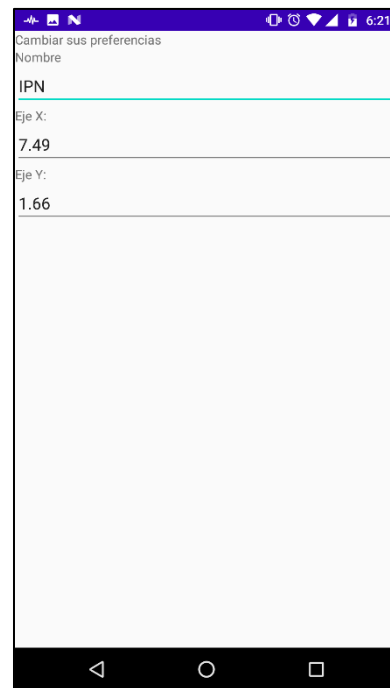


Figura 26. Ejemplo 1, al ingresar a la aplicación se muestran los datos almacenados previamente

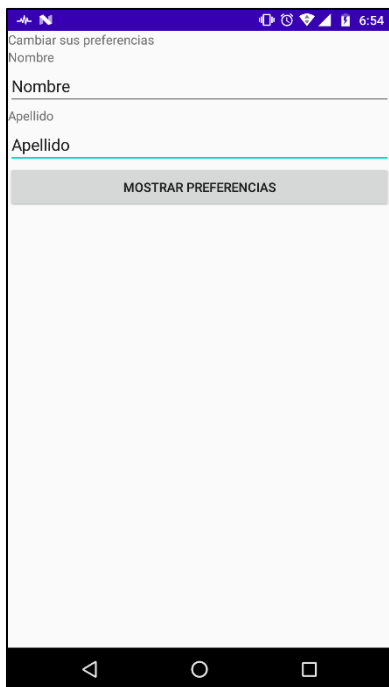


Figura 27. Ejercicio 1, se guardarán nombre y apellido como preferencia

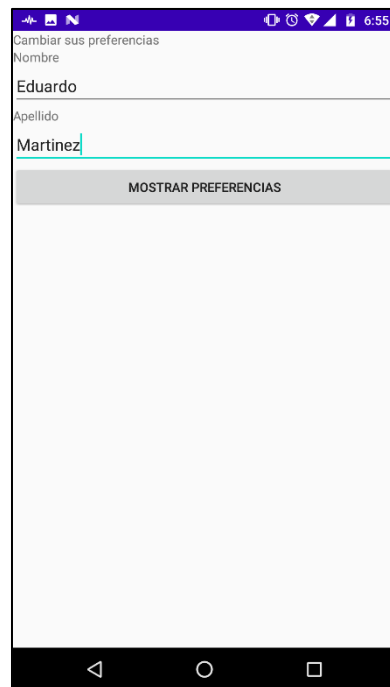


Figura 28. Ejercicio 1, se modifican los datos a almacenar



Figura 29. Ejercicio 1, al regresar al Escritorio se guardan las preferencias, como indica el Toast



Figura 30. Ejercicio 1, al presionar al botón de “Mostrar preferencias” se muestran los datos almacenados



Figura 31. Ejercicio 2, se almacenará una imagen como preferencia



Figura 32. Ejercicio 2, al presionar al botón "Busca imagen" se abre el explorador de archivos



Figura 33. Ejercicio 2, al seleccionar la imagen se guardan las preferencias, como indica el Toast



Figura 34. Ejercicio 2, al presionar al botón de "Mostrar preferencias" se muestra la imagen almacenada