

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Número de tarea | 5 |
| Sesión en la que se dejó | 13 |
| Fecha de entrega | 9 - Octubre - 2018 |

Temas evaluados:

- *SharedPreferences*
- *Assets*
- *WebAppInterface*

Descripción:

- 1) Nuevos módulo a ScrollableTabs (ITESO Store).
- 2) Faltantes requeridos en la aplicación.
 - a. Crear una clase `User` con los atributos `name`, `password`, `isLoggedIn`.
 - b. Crear nueva Actividad `ActivitySplashScreen`
 - i. Deberá ser siempre la inicial de la aplicación
 - ii. Al momento de crear la actividad `ActivitySplashScreen` cargar las preferencias y validar la existencia de un usuario en memoria.
 - iii. En caso de estar el atributo `logged = true` llamar a la actividad principal `ActivityMain`, en caso contrario a `ActivityLogin`
 - iv. Borrar del stack `ActivitySplashScreen`
 - c. Crear nueva Actividad `ActivityLogin`
 - i. En esta actividad deberemos incluir 2 `EditTexts` y 1 `Button`. No se validará las credenciales contra algún backend, solamente se guardara lo que el usuario ingrese como `username` y `password`, así como se establecerá la propiedad `logged` en `verdadero` y guardar en `SharedPreferences`
 - ii. Borrar del stack `ActivityLogin`
 - d. Agregar un menú a `ActivityMain`
 - i. El archivo de menú deberá llamarse `menu_activity_main` y deberá incluir dos opciones “Privacy Policy” y “LogOut”.
 - ii. Al dar Tap en LogOut se deberán limpiar las preferencias compartidas y enviar a `ActivityLogin` borrando por completo el stack.
 - iii. Al tar Tap en “Privacy Policy” aperturar la actividad `ActivityPrivacyPolicy`
 - e. Crear nueva Actividad `ActivityPrivacyPolicy`
 - i. Esta actividad contendrá únicamente un `WebView`.
 - ii. Cargar en él el archivo `PrivacyPolicy.html` que se proporciona en moodle.
 - iii. Deberán hacer que al dar tap en el botón inferior del `WebView` se presente un `Toast` “Hello Android”. Ver `WebAppInterface`
 - iv. Crear un `WebClient` para que al dar click en algún link del `HTML` se mantenga dentro de la aplicación y al dar back a menos que haya llegado al punto inicial de las políticas de privacidad siga en la actividad.
- 3) Entregables Esperados en Documento PDF.

- a. Liga de GIT donde se encuentre su código
- b. Recursos. (res)
 - i. menu
 - 1. menu_activity_main
- c. Código Java
 - i. ActivitySplashScreen
 - ii. ActivityLogin
 - iii. ActivityPrivacyPolicy
 - iv. tools\WebAppInterface
 - v. MyWebClient (Si pertenece a la clase de ActivityPrivacyPolicy no es necesario repetir)
- d. ScreenShots de Aplicación en ejecución
 - i. Splash Screen
 - ii. Activity Login
 - iii. Activity Main con el menú desplegado
 - iv. Activity Privacy Policy
 - v. Activity Privacy Policy mostrando el Toast “Hello World”



