Solicitud No.	**EDS-MV-V1.1-CTRLC01**
No. De Pruebas	**EDS-MV-V1.1-PFVDA02**

Software:	*EstratecDataStore*
Tipo:	*Aplicación móvil*
Versión:	*1.1*
Desarrollador:	*Emmanuel Arizmendi Carrillo*
Supervisor de desarrollo:	*Abel Uriel Martínez Vallejo*
Fecha:	*13-03-2021*

1. OBJETIVO

Verificar el correcto funcionamiento de los cambios realizados en el aplicativo y revisar si no existen vulnerabilidades o un mal funcionamiento en los cambios realizados.

2. ALCANCE

Verificar el correcto funcionamiento del aplicativo, realizar pruebas mediante aplicaciones externas para verificar si existen bugs o vulnerabilidades.

3. PROCEDIMIENTO

Acceso no autorizado:

En este caso verificaremos el inicio de sesión y determinar si es susceptible a SQL Inyection.

Para ello usaremos la sentencia ***or pass LIKE %%a%% = true*** para validar si es susceptible a una función lógica.

El resultado es el siguiente.

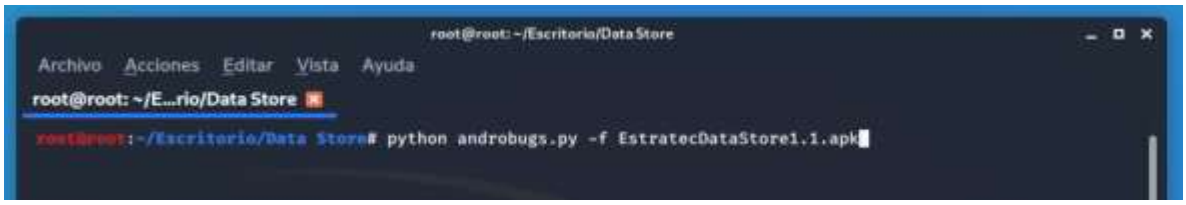
En este caso usaremos la siguiente operación lógica *pass*=**"or '1'='1**′ para determinar si el campo Password es susceptible a inyección SQL.

El resultado es el siguiente.

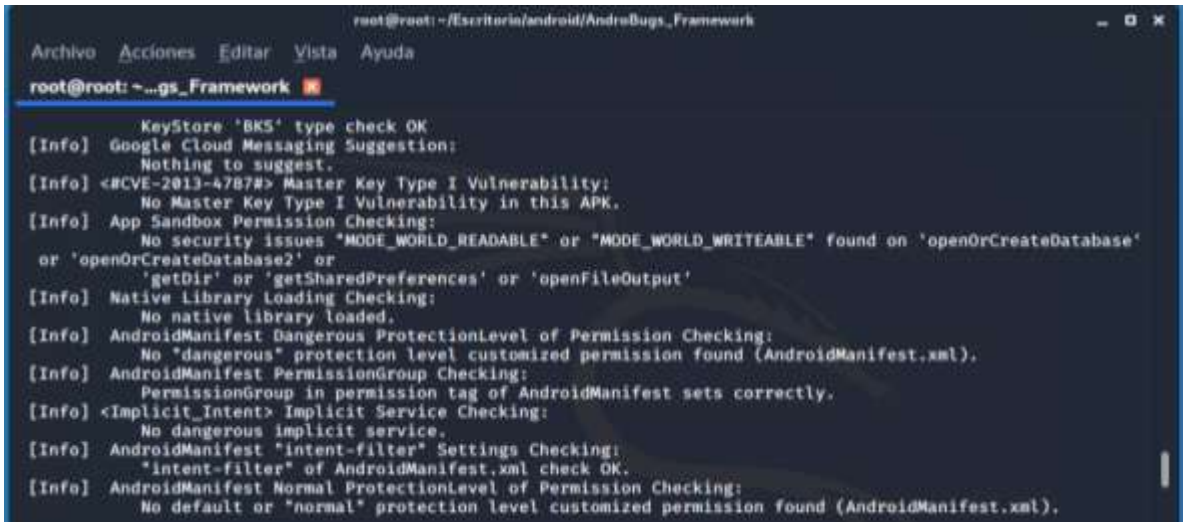
Mostrar mensaje de termino de uso de aplicación.

Androbugs:

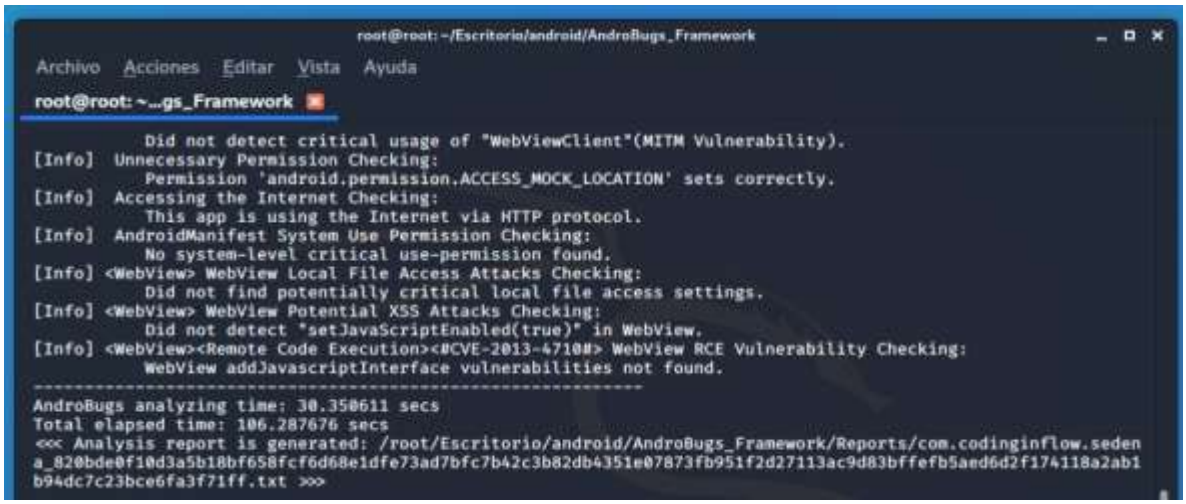
Para ello utilizaremos la versión reléase de nuestra aplicación, para ello usaremos la herramienta androbugs y verificaremos el apk.



Comenzará el escaneo.



El resultado es el siguiente.



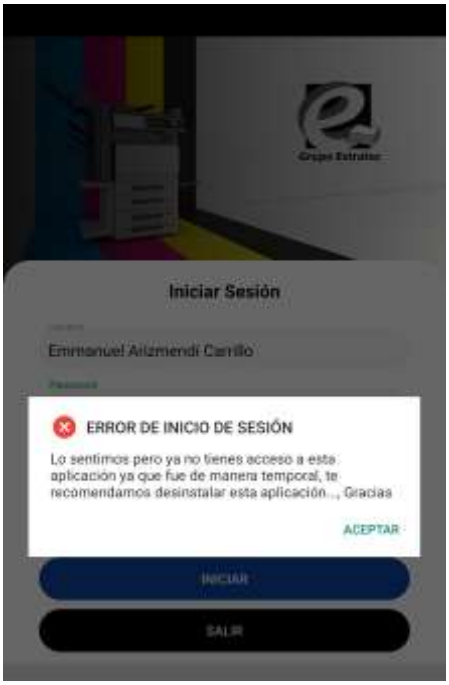
Pruebas de funcionalidad:

Para ello realizaremos todas las acciones que realice la aplicación a fin de verificar si los cambios no alteraron el correcto funcionamiento del aplicativo.

Login: Permitir accesos de la aplicación.

Técnico sin acceso al cliente.

Técnico sin acceso al aplicativo.



Dashboard

Obtener series

Obtener series: mensaje exitoso.

Obtener series: Mensaje sin conexión.

Lista de series pendientes.

Edición de datos.

FUA generado.

Interfaz de carga de evidencias

Captura de evidencias en foto.

Cambio de color de evidencia guardada.

Evidencia de Contador opcional.

Lista de series completas.

Guardar en el servidor