

1. OBJETIVO

Desarrollar una aplicación para captura de información, generación de FUA y envío de evidencias de los equipos que instalarán en los diferentes clientes de Grupo Estrateg.

2. ALCANCE

Desarrollar una aplicación que sirva de apoyo para la captura de información y generación de FUAS para la instalación de equipos en las instalaciones de equipos de impresión y fotocopiado.

3. SISTEMA / APLICACIÓN

Estrateg Data Store

Marcar con una X

Sistema de Información		Aplicación móvil	x
Página web		Blog	
Aplicación desktop		Tienda online	
OTRO:			

4. REQUERIMIENTOS DEL USUARIO.

Requerimientos Funcionales / operativos.

Requerimientos del usuario a desarrollar	
No. De requerimiento de usuario (RU)	Descripción / requerimiento de usuario
RU-001	Inicio de sesión dual con internet y sin internet
RU-002	Panel de inicio
RU-003	Botón para obtener series asignadas o revocado de series.
RU-004	Registro de series en una base de datos local SQLite
RU-005	Listado de series pendientes
RU-006	Buscador para el listado de series pendientes (Serie y Modelo)
RU-007	Información de la series (Modelo, Serie, Botón Editar, Botón PDF y Botón Evidencias)
RU-008	Alerta de listado de series pendientes vacío en caso de no haber sincronizado series o haber terminado las series asignadas.

Requerimientos del usuario a desarrollar	
No. De requerimiento de usuario (RU)	Descripción / requerimiento de usuario
RU-009	Formulario de edición y captura de información de: Nombre y Rango, Matricula, Domicilio, Zona Militar, Región Militar, Batallón, Área, Piso, Teléfono, Extensión, Extensión Satelital, Contador y Serie Supresor de Picos.
RU-010	Alerta de confirmación de guardado de datos.
RU-011	Botón para generar formato FUA.
RU-012	Selector de aplicación para abrir archivo PDF.
RU-013	Botón de captura de evidencias.
RU-014	Botones activos de FUA y Contadores.
RU-015	Abrir cámara al presionar botón FUA y Contadores.
RU-016	Deshabilitar botón FUA y Contadores cuando se tomen fotos.
RU-017	Botón de confirmación de guardar evidencias.
RU-018	Alerta de resguardo local de evidencias.
RU-019	Sección de series completas.
RU-020	Buscador en listado de series completas.
RU-021	Botón de guardar en el servidor.
RU-022	Alerta de falta de internet.
RU-023	Barra de progreso de carga de evidencias en el servidor.
RU-024	Revocación de series o asignación de nuevas series.

5. REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD DEL USUARIO.

Requerimientos de seguridad.

Requerimientos de seguridad a desarrollar	
No. De requerimiento de seguridad (RS)	Descripción / requerimiento de seguridad
RS- 001	Login de usuario

Requerimientos de seguridad a desarrollar	
No. De requerimiento de seguridad (RS)	Descripción / requerimiento de seguridad
RS- 002	Mensajes de alertas o errores
RS- 003	Eliminar evidencias una vez cargada al servidor.
RS- 004	Validación de campos obligatorios.

6. PRE-DISEÑO. (INTERFAZ DE USUARIO)

Login



2.- Panel principal



3.- Proceso de sincronización de series asignadas.



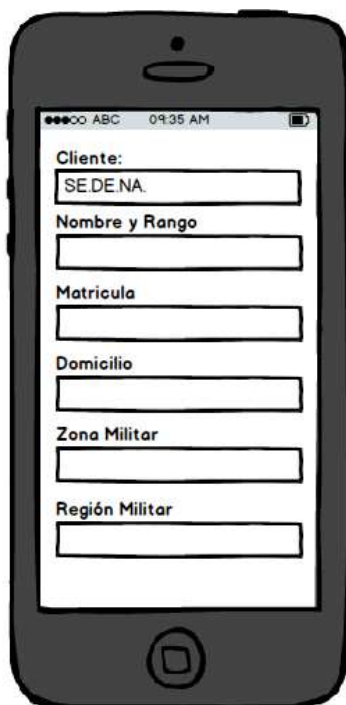
4.- Alerta de falla o perdida de conexión a internet.



5.- Lista de series pendientes.



6.- Formulario de captura de datos.



Smartphone mockup showing a data capture form. The screen displays the following fields:

- Cliente:
- Nombre y Rango:
- Matricula:
- Domicilio:
- Zona Militar:
- Región Militar:

7.- Alerta de confirmación de guardado de datos.



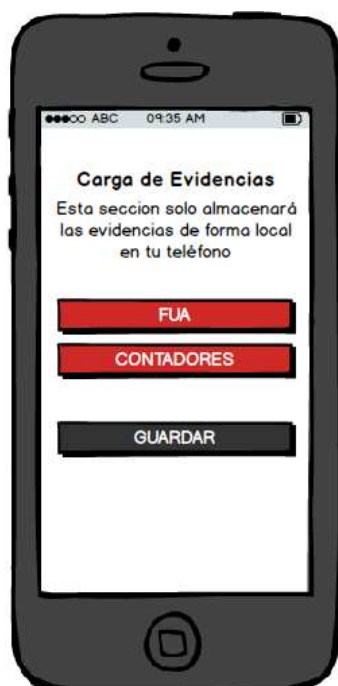
Smartphone mockup showing a confirmation alert. The screen displays the following fields and buttons:

- Tipo:
- Modelo:
- ¿Estas seguro?
Estas por guardar los datos
estas seguro de continuar
-
- Serie de supresor de picos:
-

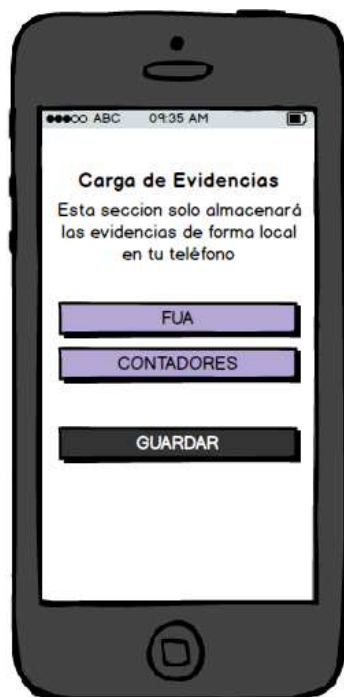
8.- Generación del formato FUA.



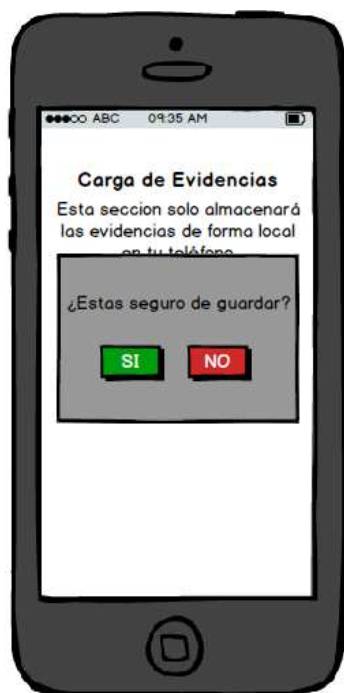
9.- Captura de evidencias.



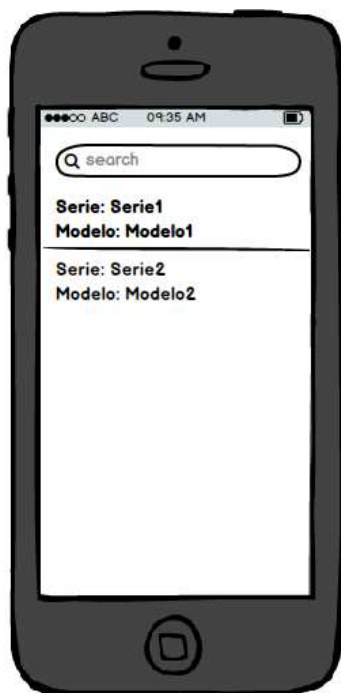
10.- Evidencias capturadas.



11.- Alerta de confirmación de guardado de evidencias localmente.



12.- Lista de series completas.



13.- Sincronización de series completas con el servidor.



7. TIEMPO PROMEDIO DEL DESARROLLO DE LA APLICACIÓN.

1 mes

8. FECHA DE LA SOLICITUD

07 – Enero- 2021

9. FECHA COMPROMISO DE ENTREGA

05 – Febrero - 2021

10. FECHA REAL DE ENTREGA DE LA APLICACION.

03 – Febrero - 2021

11. NOMBRE DEL APLICATIVO.

Estratec Data Store

12. VERSION DE LA APLICACION

1.0

13. REVISIÓN PERIÓDICA DEL PROGRAMADOR.

No. de revisión	Fecha	Nombre	No Solicitud



Tami Ohara

**NOMBRE Y FIRMA DEL
USUARIO**



Abel Uriel Martínez Vallejo

**NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERVISOR DE
DESARROLLO**