

TRABAJO DE CAMPO APLICACIONES



APLICACIÓN: Inventarios.

FECHA: 18/03/17

PARTICIPANTES: Argiro Gómez Cifuentes.
Juan Esteban Echeverri Caro
Luis Gonzalo Vélez Upegui.
Marco Antonio Arango Mejía.

HORA: 8:00 am

EQUIPOS: Celular LG G3 con 16GB de memoria. Adroid versión 4.4.2 Red CLARO.

DESCRIPCION DEL EJERCICIO: Salimos en el AVEO Gris con destino a tres inventarios de confrontación, para hacerlos en paralelo, explicar el funcionamiento de la aplicación, capacitar a Juan Esteban en su uso y al mismo tiempo detectar cómo funciona y tomar nota de las observaciones a que haya lugar. Visitamos dos propiedades. La primera en Prado Centro, calle 64 x carrera 59 y la segunda en el Barrio Boston, muy cerca del parque del obrero.

OBSERVACIONES: Se enumeran a continuación las observaciones y recomendaciones surgidas durante el ejercicio:

1. **Poder trabajar la aplicación sin conexión:** Es probable que no en todos los sectores de la ciudad y, además, al interior de las propiedades, la intensidad de la señal de comunicación del celular con el operador no sea la mejor o incluso no exista, lo cual resulta inconveniente para que funcione o no funcione, o que su velocidad de procesamiento sea lenta. Lo recomendable es que se trabaje durante el inventario sobre la memoria del dispositivo y que solo al final se conecte con la red para transmitir la información en ese momento o en el momento en que tenga señal. Para Trabajar por fuera de la red durante el inventario, y para que se abran la cantidad de espacios que tenga el inmueble, es necesario que desde antes de salir a hacer los inventarios se inicialicen los formatos en línea y dejarlos gravados para cuando se llegue a cada propiedad ya estén listos, o que se pueda digitar el número de Alcobas, Baños, Patrios etc, para que abra estos espacios en la plantilla del inventario al momento de realizarlo.
2. **Que aparezca la fecha desde cuando estaba ocupando el inmueble retornado,** para que sirva de criterio para ponderar el grado de deterioro.
3. **Poner a funcionar la flecha hacia atrás del celular para devolver al paso anterior de la aplicación.** Independientemente de que cuando se adquiera destreza en el manejo de la aplicación, se podrá diferenciar cuándo hay que pulsar el botón “atrás” de la aplicación, y cuando hay que usar la flecha hacia atrás del celular.
4. **Colocar alternativas legibles:** Las alternativas de estado, materiales etc. Hay que poderlas leer claramente.
5. **Mejorar la velocidad cuando se grava o cuando se avanza en el menú:** Es posible que esto quede solucionado cuando se ponga a trabajar la aplicación sin conexión, pues conectado en línea se vuelve muy lenta la aplicación.
6. **Colocarle “Cargaderas” al Celular:** Mientras se está haciendo el paralelo entre manuscrito en papel y el celular, es recomendable tener el celular asegurado con un “collar”, para que no corra peligro de caerse al suelo.
7. **Evitar que se quede fijo sobre la pantalla el letrero de la fecha del inventario:** Durante el proceso de ingreso de la información, se quedó fijo este letrero, independientemente que se estuviera avanzando en el proceso de ingreso de información. El letrero permanecía fijo.

8. **Que aparezca en la parte superior el nombre del espacio en que se está y del elemento en que se está:** Permite continuar ubicado en donde se está ingresando información, porque pueden haber interrupciones que desubiquen a quien opera la aplicación, y en este momento solo le queda la opción de devolverse para verificar dónde está.
9. **Que no se salga del espacio en el que voy durante el inventario:** Sucedió que mientras se estaba ingresando información y se interrumpía por algunos segundos, la aplicación se salía hasta el inicio donde está digitado el código del inmueble y hay que poner buscar para que vuelva a arrancar desde los espacios.
10. **Introducir menú de alternativas de observaciones frecuentes:** Para evitar tener que digitar siempre las observaciones, y dado que hay unas observaciones relativamente estandarizadas en los distintos espacios y elementos, Juan Esteban y Argiro pasarán el listado de las alternativas para se ofrezca ese menú de alternativas, en las cuales la última alternativa será "otro" para que pueda escribir una que no esté contemplada.
11. **Poder visualizar ejemplos de materiales:** Plantea Juan Esteban la posibilidad de que como consulta, se pueda desplegar una foto de ejemplo de los materiales, para resolver dudas que pueda tener sobre los mismos quien elabora el inventario.
12. **Resolver demora en Gravar al final del inventario:** Cuando se le oprimio al finalizar el inventario, se quedó bloqueado.

Determinar la ruta de atención, las dudas que hubiera con el usuario y el tiempo de atención de estos requerimientos.