

Versión 1.0

Proyecto Inventarios

Correcciones y observaciones respecto a las pantallas y casos de uso

26-11-2023

Casos de uso y pantallas de Interfaz para proyecto de Inventarios:

Pantalla “Inicio de sesión”.

The screenshot shows a mobile application interface for a login screen. At the top, there is a black status bar with the time '5:13 PM' on the left and icons for alarm, Bluetooth, Wi-Fi, cellular signal, and battery on the right. Below the status bar, the main content area has a white background. It features a large heading 'Inicio de sesión' in bold black font, followed by the instruction 'Ingrese su usuario y contraseña' in a slightly smaller bold black font. There are two input fields: the first is labeled 'Usuario' and the second is labeled 'Contraseña', both in a light gray font. Below these fields is a prominent blue button with the text 'Iniciar sesión' in white. At the bottom of the screen, there is a black bar containing the text 'Versión x.x' in white, and a standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

En esta primera pantalla, se deben de cumplir los siguientes casos de uso cuando se presione el botón de “Iniciar sesión”:

1. Ambos campos (usuario y contraseña) deben ser correctos para permitir el acceso y pasar a la siguiente pantalla, la cual es el Menú.
2. Si uno de los campos es incorrecto, la aplicación debe mandar un mensaje de alerta indicando que la información llenada es incorrecta.
3. Si uno de los campos está vacío, la aplicación debe mandar un mensaje indicando que uno de los campos está vacío y se debe llenar.

- Todos los usuarios que usen la aplicación deben de tener de manera previa un usuario y contraseña creado por los administradores de la aplicación.

Pantalla “Menú – administrador”.



Menú

¡Bienvenido *usuario!*

Levantamiento >

Listado >

Crear usuario >

Cerrar sesión >

En esta pantalla, se muestra el menú para los usuarios que son administradores.

Los casos de uso son como sigue:

1. Si el usuario presiona el botón “Levantamiento”, se direcciona a la pantalla “Levantamiento – ubicación”.
2. Si el usuario presiona el botón “Listado”, se direcciona a la pantalla “Listado bienes”.
3. Si el usuario presiona el botón de crear usuario, se direcciona a la pantalla de “Creación de usuario” (aún no definida).
4. Si el usuario presiona el botón de cerrar sesión, se cierra la sesión actual y devuelve a la pantalla de “Inicio de sesión”.



Pantalla “Menú – usuario”.



Menú

¡Bienvenido *usuario!*

Levantamiento >

Listado >

Cerrar sesión >

En esta pantalla, se muestra el menú para los usuarios que no son administradores.

Los casos de uso son como sigue:

1. Si el usuario presiona el botón “Levantamiento”, se direcciona a la pantalla “Levantamiento – ubicación”.
2. Si el usuario presiona el botón “Listado”, se direcciona a la pantalla “Listado bienes”.
3. Si el usuario presiona el botón de cerrar sesión, se cierra la sesión actual y devuelve a la pantalla de “Inicio de sesión”.



Pantalla “Levantamiento – ubicación”.

5:13 PM

Levantamiento Ubicación

Seleccione el edificio y piso de los bienes a inventariar

Edificio ▼

Piso ▼

Ubicación exacta

Establecer ubicación

☰

📶

👤

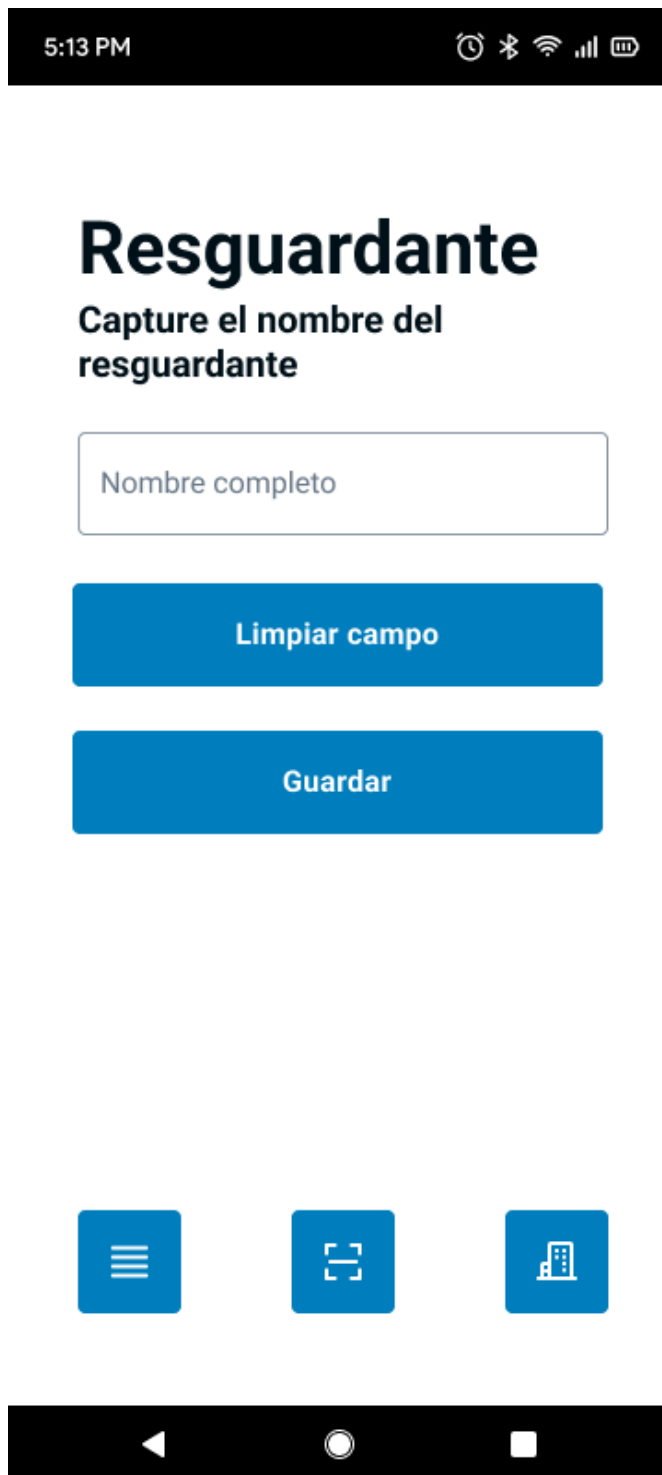
En esta pantalla, se muestra las primeras interacciones del usuario con la aplicación para iniciar el levantamiento.

La pantalla cuenta con un menú de navegación inferior, en la que, si se presiona el primer botón del lado izquierdo, te direcciona a la pantalla “Menú”. El botón de en medio, te direcciona a la pantalla “Levantamiento – escaneo”. El último botón del lado derecho te direcciona a la pantalla “Levantamiento – resguardante”.

Los casos de uso son como sigue:

1. Cuando el usuario presiona el combo box de “Edificio”, se despliegan todos los edificios disponibles en el catálogo que maneja el Tribunal. Este campo no puede ir vacío.
2. Cuando el usuario presiona el combo box de “Piso”, se despliegan todos los pisos disponibles en el catálogo que maneja el Tribunal. Este campo no puede ir vacío.
3. Cuando el usuario llena el apartado de ubicación especial, éste puede ser llenado o no y sirve para hacer observaciones específicas de la ubicación de un bien, ej. Salas lúdicas y salas de reunión, etc.
4. Cuando el usuario haya llenado los campos necesarios y presiona el botón de establecer ubicación, se guardan los datos que llenó y manda a la pantalla de “Levantamiento – Resguardante”.

Pantalla “Levantamiento – Resguardante”.



En esta pantalla, se llena un único campo en el que se tiene que escribir el nombre del trabajador del Tribunal que firmará el vale de resguardo que lo hace responsable del bien que se esté haciendo el levantamiento.

La pantalla cuenta con un menú de navegación inferior, en la que, si se presiona el primer botón del lado izquierdo, te direcciona a la pantalla “Menú”. El botón de en medio, te direcciona a la pantalla “Levantamiento – escaneo”. El último botón del lado derecho te direcciona a la pantalla “Levantamiento – ubicación”.

Los casos de uso son como sigue:

1. Cuando el usuario presiona el botón “limpiar campo”, se limpia lo que tenga escrito el campo de texto “Nombre completo”.
 2. Cuando el usuario presiona el botón “guardar”, el campo “Nombre completo” debió ser llenado con anterioridad para que se pueda guardar el dato y pasar a la pantalla “Levantamiento – escaneo”.
- El campo de “Nombre completo” no puede ir vacío.

Pantalla “Levantamiento – escaneo”.

5:13 PM

Escaneo

Escaneé o llene el formulario del bien

Número de inventario

Descripción

Serie / Placa

Observaciones

Edificio: Edificio #11
Piso: 12vo Piso
Ubicación exacta: Sala lúdica #3
Resguardante: Juan Pérez Manigua

Guardar

Menu icon, Building icon, Person icon






En esta pantalla, interactúa el escáner de Zebra por medio del campo “Número de inventario”. Hay un par de campos que están libres y más adelante se explicarán los casos de uso.

La pantalla cuenta con un menú de navegación inferior, en la que, si se presiona el primer botón del lado izquierdo, te direcciona a la pantalla “Menú”. El botón de en medio, te direcciona a la pantalla “Levantamiento – ubicación”. El último botón del lado derecho te direcciona a la pantalla “Levantamiento – resguardante”.

Los casos de uso son como sigue:

1. Cuando el usuario llena el campo de número de inventario por medio del escáner o es escrito por el usuario, el campo de descripción se llena solo y no puede ser cambiado.
2. Cuando no se cuenta con un número de inventario, se deja vacío el campo de “número de inventario”; y se llenan los demás campos a completa libertad.
3. Una vez llenados todos los campos ya sea por medio del escáner o fueron llenados de manera manual, cuando el usuario presiona el botón de guardar; los datos anteriormente seleccionados quedan registrados en un listado.

5:13 PM



Listado bienes

Núm. de inventario: 5651000300000037719

Descripción: SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO

Edificio: Edificio #11

Piso: 12vo Piso

Ubicación exacta: Sala lúdica #3

Resguardante: Juan Pérez Manigua

Observaciones: Micrófono gris

Núm. de inventario: 5412000028000171

Descripción: CAMIONETA (GUAYIN PANEL ESTACAS)

Edificio: Edificio #2

Piso: Planta Baja




Ubicación exacta:

Resguardante: Rodrigo González Luz

Serie / Placa:

Editar

Exportar listado



A esta pantalla se accede mediante el menú, y en ella podemos ver todos los bienes que han sido guardados a lo largo del levantamiento.

Casos de uso:






1. El usuario puede seleccionar el bien que quiera editar, y hasta que no lo seleccione, no se habilita el botón de "editar".
2. El usuario puede exportar el listado por medio del botón "exportar listado", el cual una vez presionado, se guarda en una ubicación del dispositivo un documento con extensión ".csv" para el manejo de los datos que fueron leídos durante el levantamiento.

El archivo que se exporta debe de contener los datos en el orden y nombre de columna como sigue:

- Número de inventario.
- Descripción bien.
- ID Edificio.
- Edificio.
- ID Piso.
- Piso.
- Ubicación exacta.
- Resguardante.
- Serie.
- Observaciones.
- Usuario.
- Fecha y hora de escaneo.
- Folio resguardo (esta columna va vacía).

Pantalla “Listado bienes – selección”.

5:13 PM



Listado bienes

Núm. de inventario: 5651000300000037719

Descripción: SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO

Edificio: Edificio #11

Piso: 12vo Piso

Ubicación exacta: Sala lúdica #3

Resguardante: Juan Pérez Manigua

Observaciones: Micrófono gris

Núm. de inventario: 5412000028000171

Descripción: CAMIONETA (GUAYIN PANEL ESTACAS)

Edificio: Edificio #2

Piso: Planta Baja




Ubicación exacta:

Resguardante: Rodrigo González Luz

Serie / Placa:

Editar

Exportar listado



En esta pantalla se muestra cómo se ve visualmente la selección de un bien por medio de presionarlo y habilita el botón de editar el cuál lleva a la pantalla “Listado – editar”.

Pantalla “Listado – editar”.

5:13 PM



Edición de bien

Núm. de inventario

5651000300000037719

Descripción

CAMIONETA (GUAYIN PANEL ESTACA

Edificio

Edificio #11

Piso

12vo Piso

Ubicación exacta

Sala lúdica #3

Resguardante

Juan Pérez Manigua

Serie / Placa

Observaciones

Micrófono gris

Guardar cambios



En esta pantalla se muestran los campos del bien que fue seleccionado, todos son editables y al presionar el botón de guardar cambios, se quedan los cambios realizados. Los siguientes campos son obligatorios:

- Edificio, Piso, Resguardante.