

UNIVERSIDAD DON BOSCO

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS



Manual de usuario Proyecto

ASIGNATURA: Diseño y Programación de Software Multiplataforma

GRUPO: G01T

DOCENTE: ING. Alexander Alberto Sigüenza Campos

INTEGRANTES:

NOMBRES	CARNET
Menéndez Zepeda, Josué Erasmo	MZ142582
Vásquez Villalta, Luis Eduardo	VV121782

FECHA DE ENTREGA: 07/06/2024.

Contenido

Autenticación en el sistema.	3
Flujo Correo y contraseña:	3
Flujo Inicio de Sesión con Gmail.	5
Reinicio de contraseña.....	7
Mantenimiento de Pacientes y Doctores.	14
Ingreso de registro.....	17
Flujo de Citas (Creación, reprogramación, cancelación y finalización).	23
Flujo de ingreso.	24
Flujo de Editar.	27
Flujo de reprogramación:	28
Flujo de cancelación:	30
Flujo de finalización:	32
Historial de Citas.	34

Autenticación en el sistema.

La Aplicación móvil tiene dos métodos por el cual se puede autenticar las cuales serían:

- Correo y Contraseña: Esta opción se debe de ingresar ambos campos para poder ingresar al sistema de acuerdo con su rol.
- Autenticación por medio de Gmail: En este caso se le da permiso a la aplicación de Gmail para poder conectarse al correo y una vez autorizado este se conecta al back end para realizar el ingreso al sistema conociendo el rol pertinente.

Flujo Correo y contraseña:



5:05

Acilo Esperanza de Santa Ana

Ingresar
Por favor, ingrese credenciales para continuar

Correo Electrónico

Correo Electrónico

Correo es requerido

Contraseña

Contraseña

La contraseña es requerida

Ingresar →]

Continuar con Google



5:06

Acilo Esperanza de Santa Ana

Ingresar
Por favor, ingrese credenciales para continuar

Correo Electrónico

doctor.prueba1@gmail.com

Contraseña

.....3

Ingresar →]

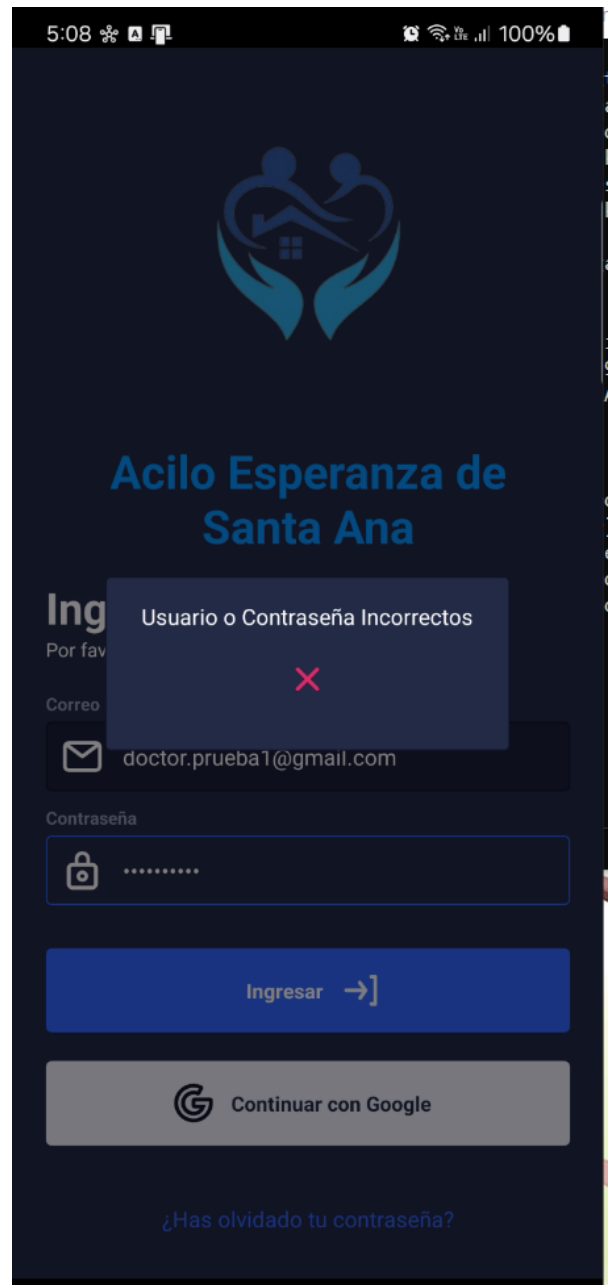
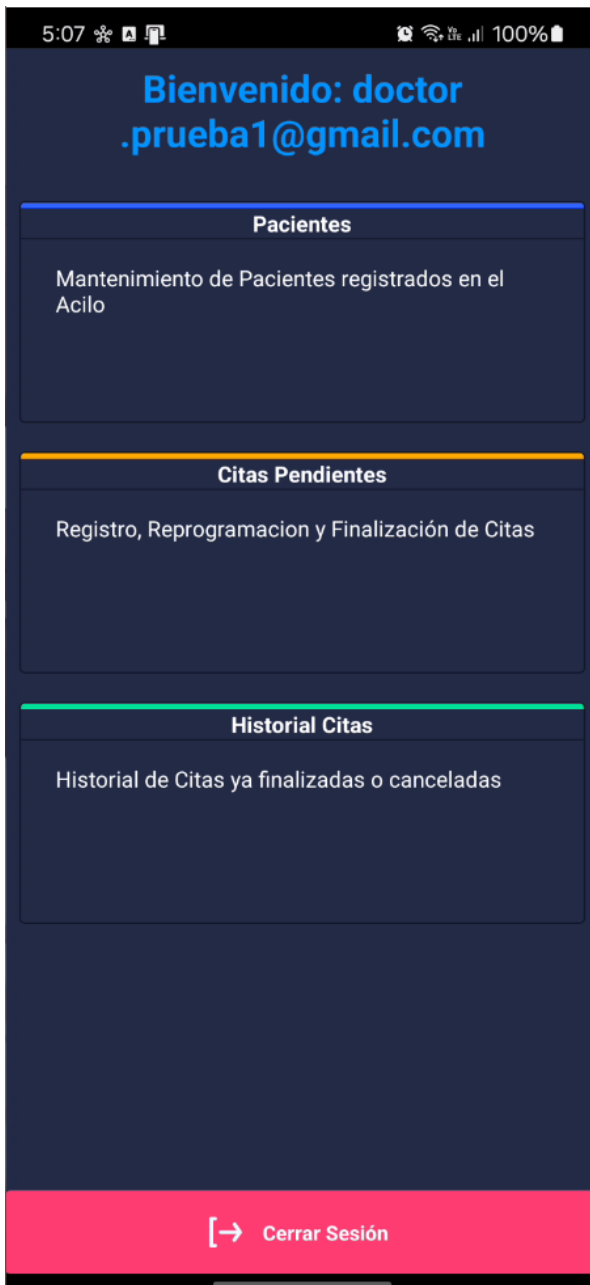
Continuar con Google

¿Has olvidado tu contraseña?

Se tiene dos casos posibles:

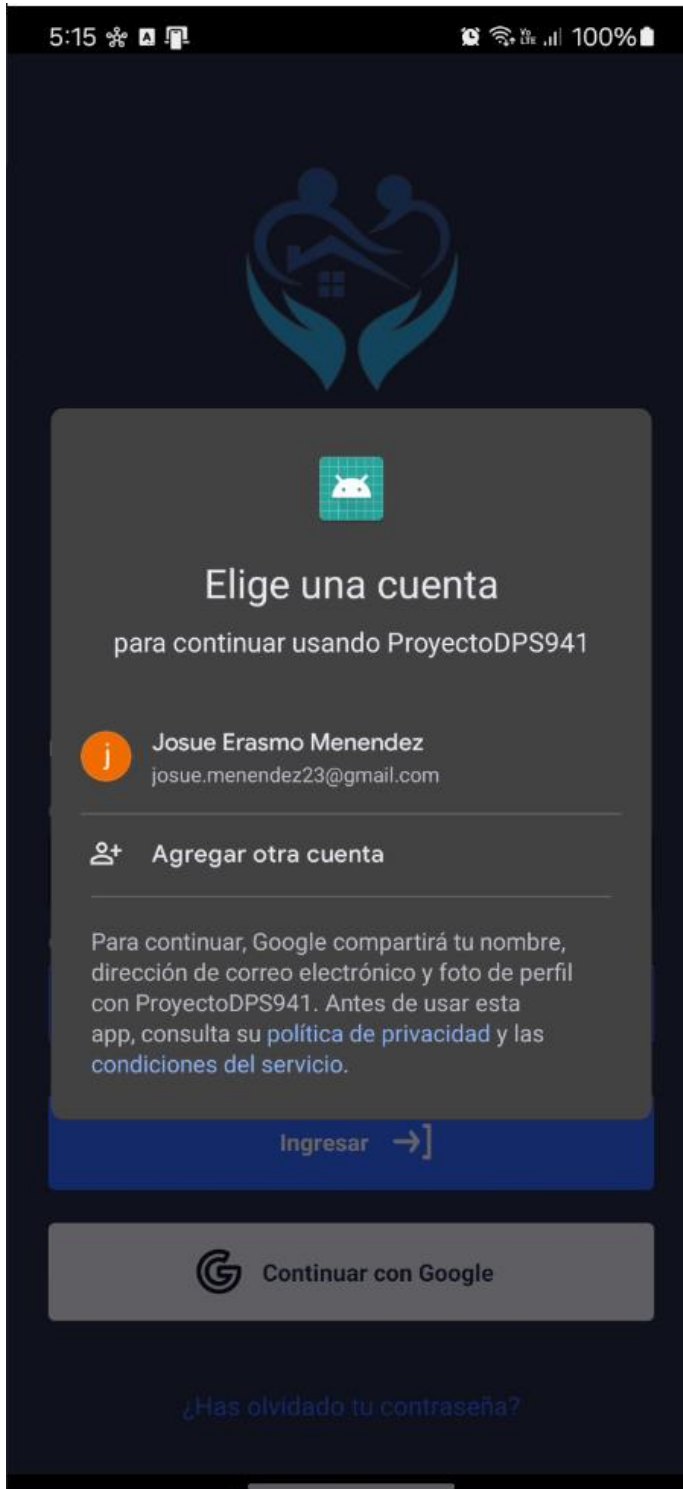
Inicio de sesión exitoso (imagen izquierda): Si se ingreso correctamente los datos se presentará la pantalla principal de la aplicación (ya sea un doctor o administrador) con las opciones disponibles.

Inicio de sesión incorrecto (imagen derecha): en el caso de fallar con alguno de los dos casos se presentará el siguiente mensaje de error (viene desde el lado del back-end solo se presenta).

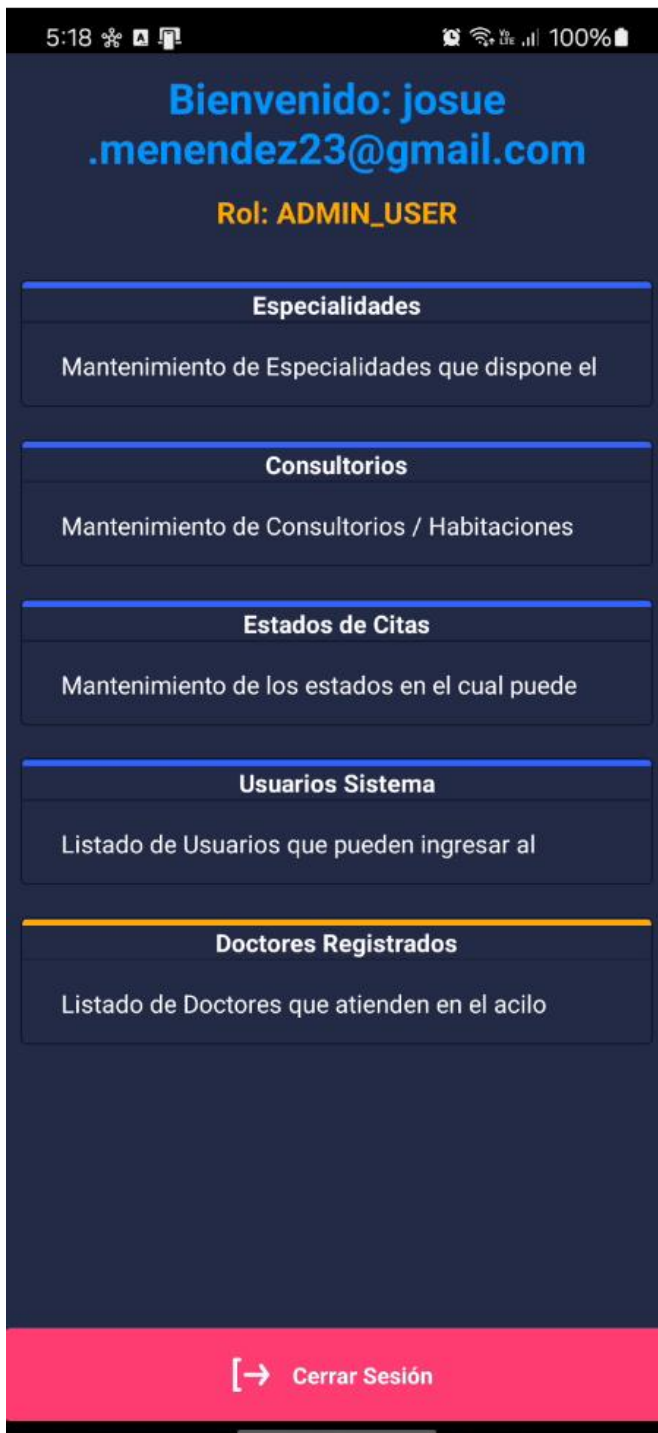


Flujo Inicio de Sesión con Gmail.

En este caso debemos de darle clic sobre el botón “Continuar con Google” para que nos despliegue las siguientes ventanas.



Nota: Debemos de seleccionar nuestra cuenta de correo con la cual iniciaremos sesión y darle permisos de compartir información con la app y así se realice el inicio de sesión, si no se selecciona ninguna cuenta lo único que sucede es que se devuelve a la pantalla principal de inicio de sesión.

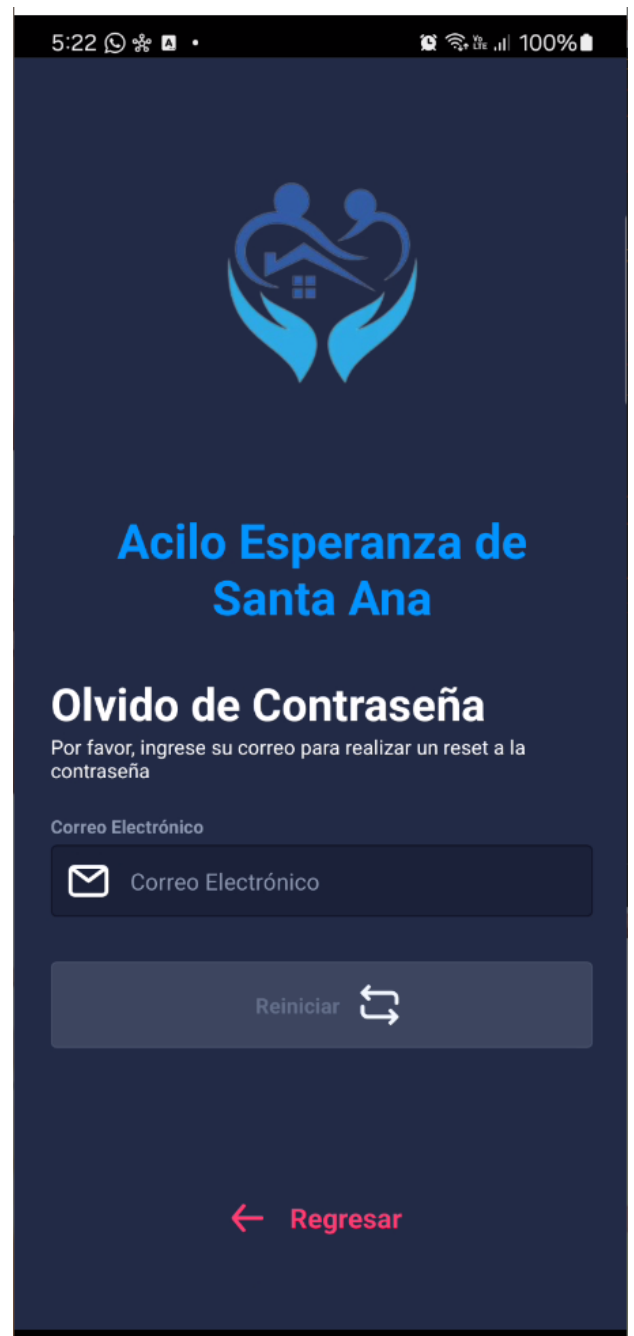


Una vez seleccionada una cuenta nos aparece la pantalla home correspondiente (en este caso sería de un administrador por la cantidad de privilegios).

Reinicio de contraseña.

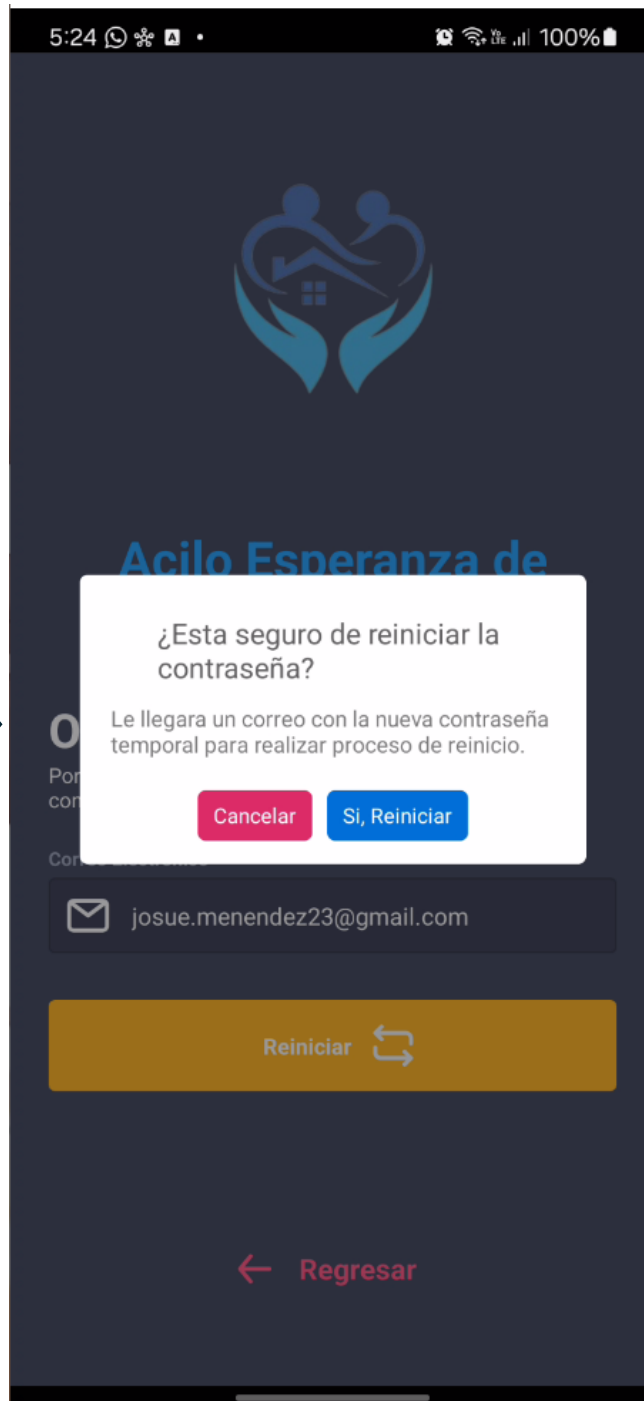
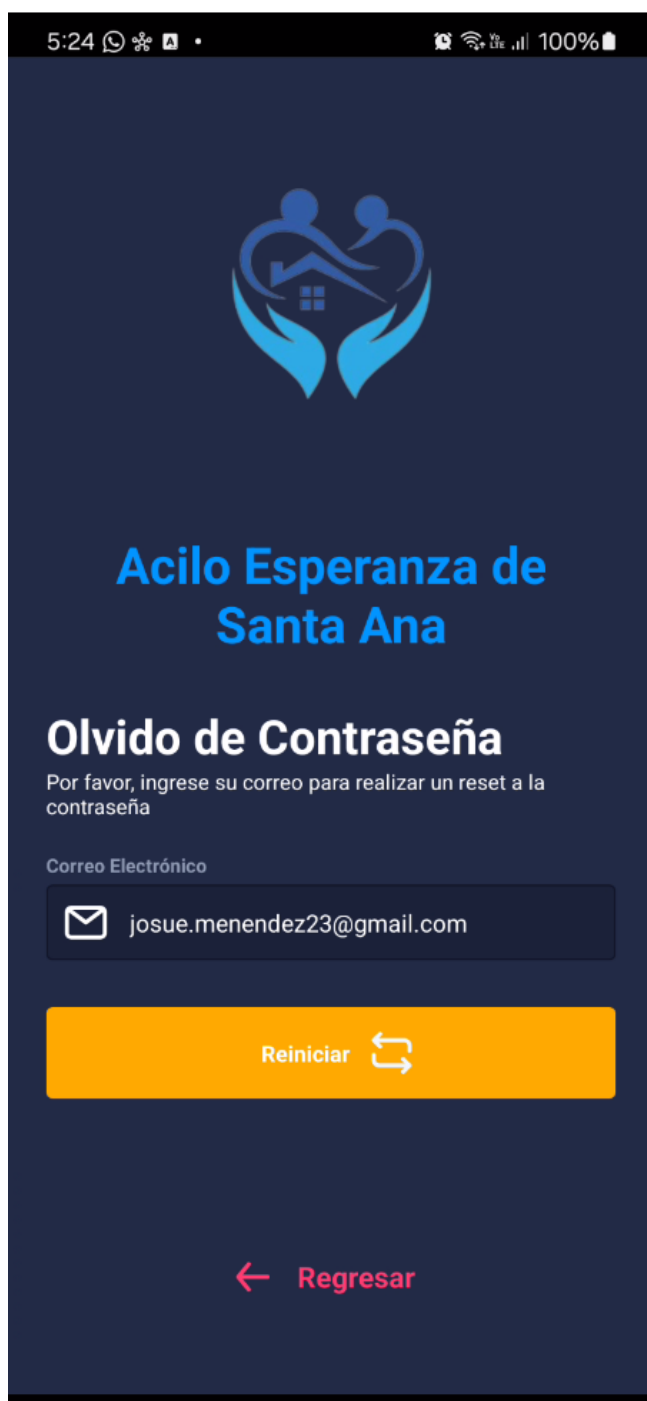
Si en algún dado caso se nos olvida la contraseña la aplicación nos permite realizar el reinicio teniendo el siguiente flujo:

Primeramente (imagen de la derecha): debemos de darle clic en la leyenda “**¿Has olvidado tu contraseña?**” para que nos lleve a la siguiente pantalla (imagen derecha).



Una vez en la pantalla de “Olvido de contraseña” debemos de ingresar nuestro correo para que el sistema nos envíe una nueva contraseña y así poder realizar el reinicio de esta.

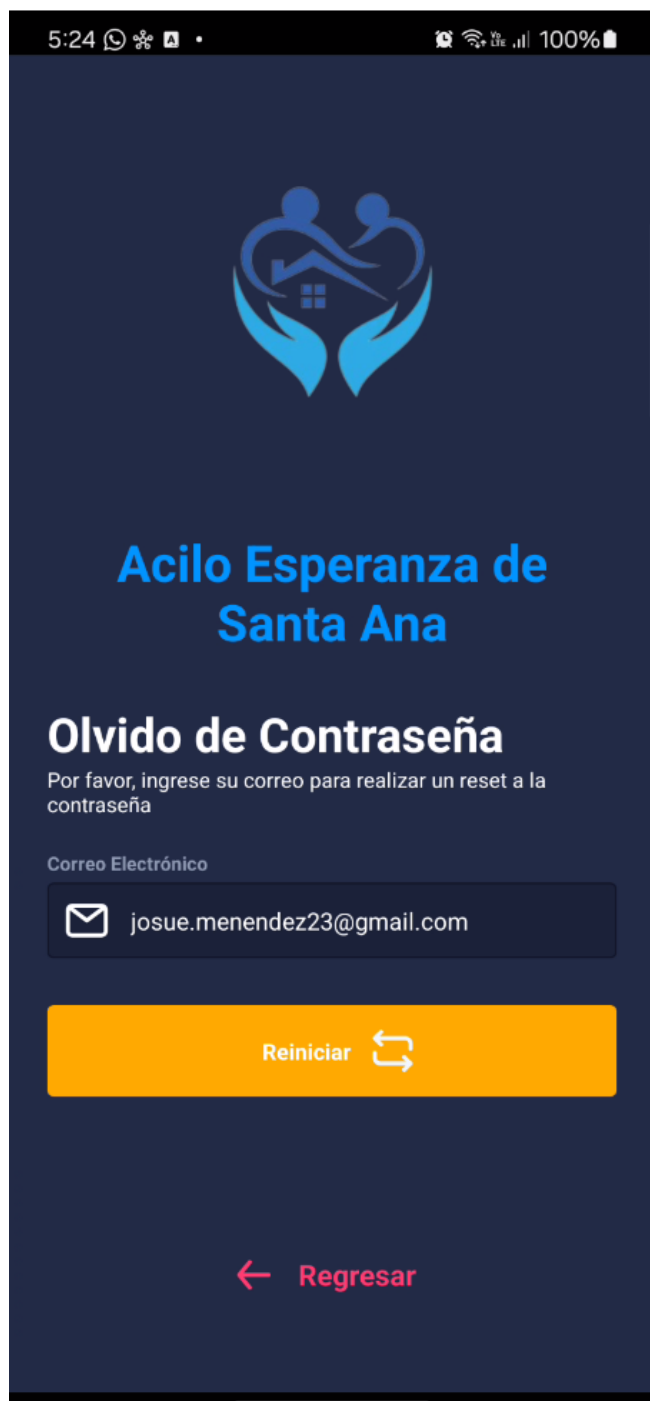
La aplicación nos pedirá una confirmación debido al tipo de acción.



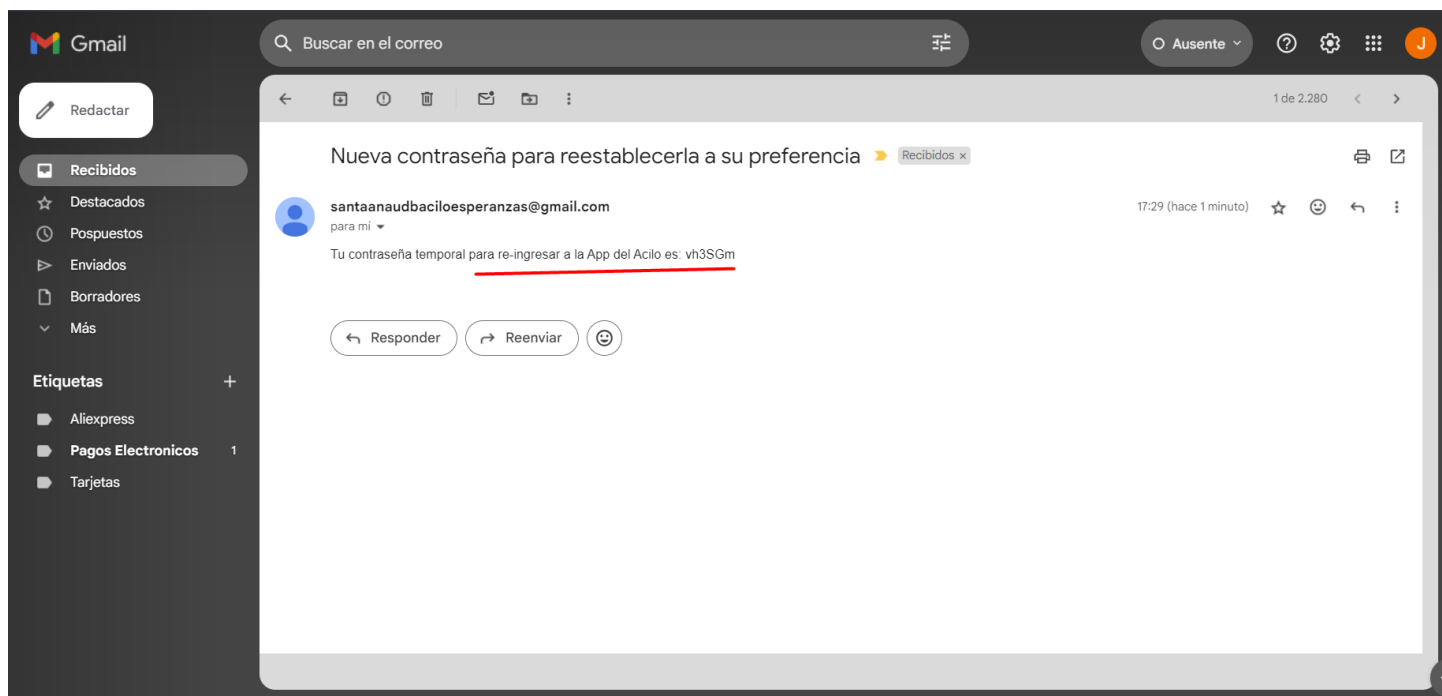
Casos posibles:

Botón Cancelar: En este caso solo se cerrará la ventana emergente de la confirmación (imagen izquierda).

Botón “Sí, Reiniciar”: En este caso si se lleva a cabo la acción nos dará el siguiente resultado que nos redirige a la pantalla de inicio de sesión (imagen derecha).



Y en un par de minutos/segundos de acuerdo con los servicios de correo, nos debería de estar llegando al correo ingresado la nueva contraseña, siendo el ejemplo serio así:



La contraseña que se reenvía es aleatoria de 6 caracteres, esto para que se pueda realizar el cambio de contraseña que el usuario desee.

Con esto procedemos a realizar el inicio de sesión como se muestra en la imagen de la izquierda.

Ya esta vez luego de ingresar el sistema detecta automáticamente que se debe de realizar un cambio de contraseña por lo cual presenta la siguiente pantalla (imagen derecha):

5:33 100%

Acilo Esperanza de Santa Ana

Ingresar

Por favor, ingrese credenciales para continuar

Correo Electrónico

Contraseña

Ingresar →


 Continuar con Google

¿Has olvidado tu contraseña?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l ñ
↑ z x c v b n m ↵
!#1 , Español (US) . Realiz.



5:35 100%



Acilo Esperanza de Santa Ana

Cambio de contraseña

Por favor, ingrese la nueva contraseña con la cual ingresara al sistema

Password Temporal


Contraseña nueva

Confirmar Contraseña

Cambiar contraseña ↺

Debemos de ingresar los datos para el reinicio de la contraseña y en algún caso nos equivocamos el sistema nos arrojará el siguiente mensaje (imagen derecha), teniendo en cuenta que todos los mensajes son proporcionados por el back-end.

5:41 100%



Acilo Esperanza de Santa Ana

Cambio de contraseña

Por favor, ingrese la nueva contraseña con la cual ingresará al sistema

Password Temporal

.....

Contraseña nueva

.....


Confirmar Contraseña

Confirmar Contraseña

La contraseña de confirmación es requerida

Cambiar contraseña ↺

5:42 100%



Acilo Esperanza de Santa Ana

Contraseña temporal incorrecta, verificar de nuevo por favor

×

.....

Contraseña nueva

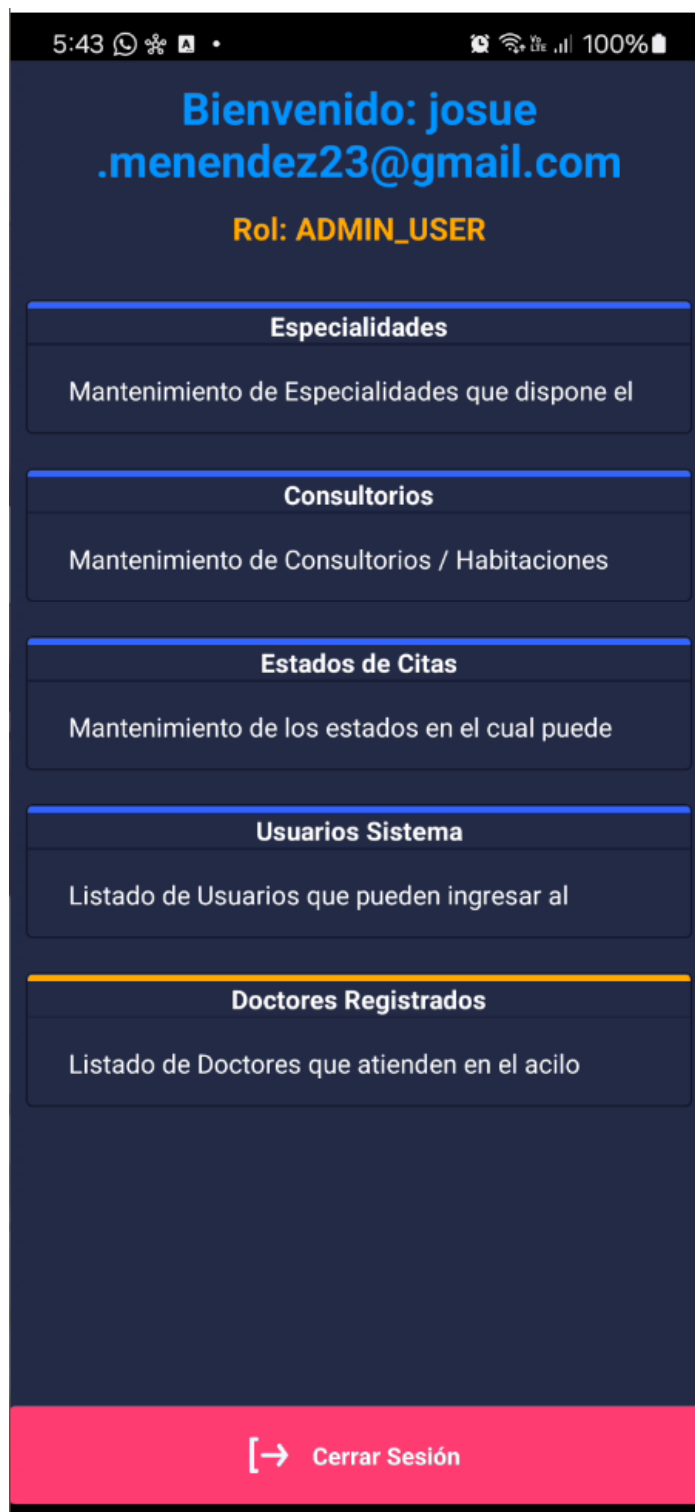
.....

Confirmar Contraseña

.....

Cambiar contraseña ↺

Una vez realizo el cambio el aplicativo nos lleva a la pantalla home correspondiente.



Mantenimiento de Pacientes y Doctores.

Para el caso del mantenimiento de pacientes y doctores trabajan similar en la cuestión de acciones, funcionalidades y flujos por lo cual solo se presentará uno, lo que cambia de igual forma es que también dependiendo del rol, así se podrá acceder a uno u otro siendo en este caso para el de doctores el rol de administrador y el de pacientes el rol de doctor.

Luego de darle clic en la opción correspondiente nos mostraría las siguientes pantallas:



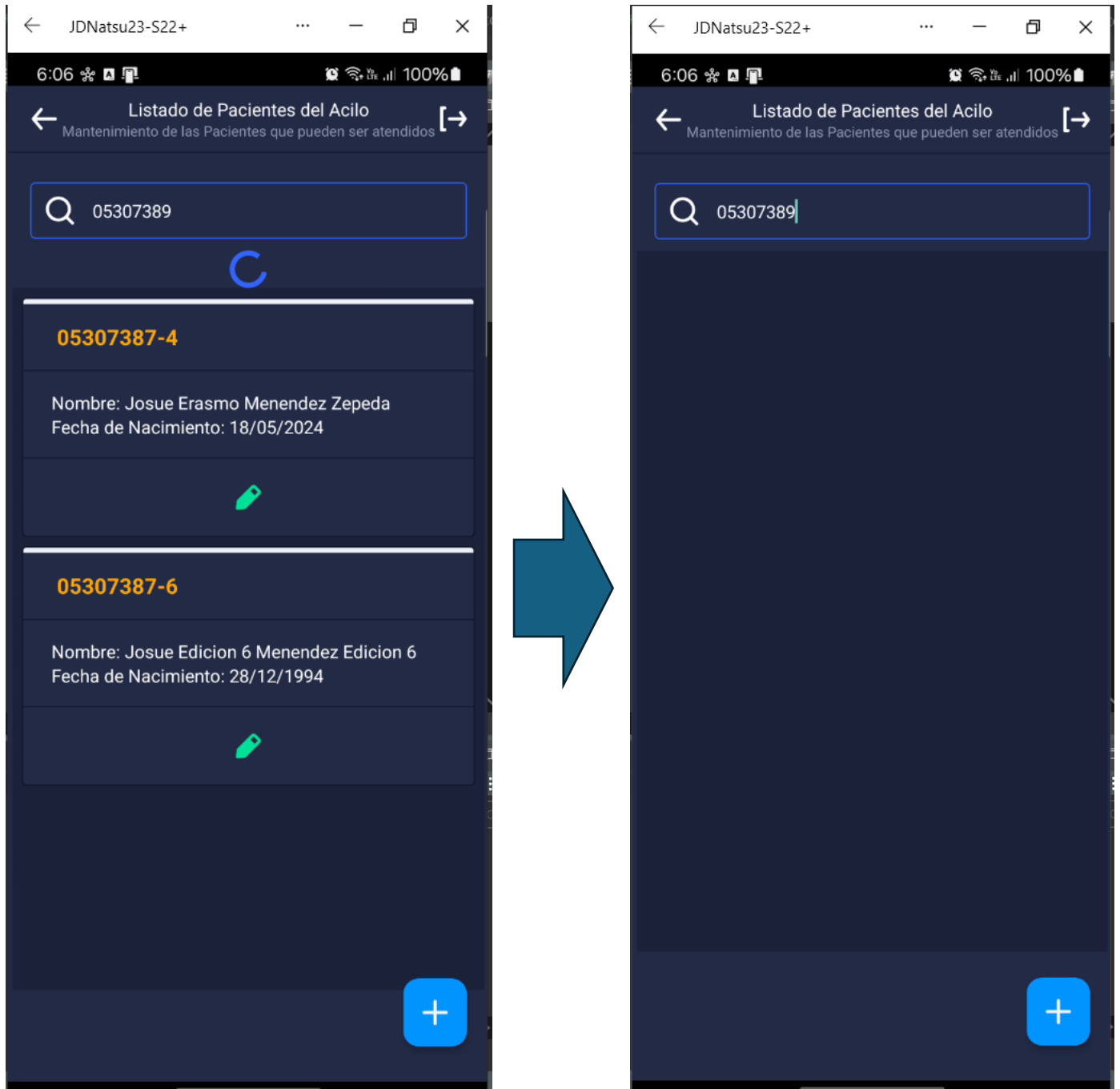
En la pantalla donde se muestra el listado correspondiente se tiene las siguientes acciones:

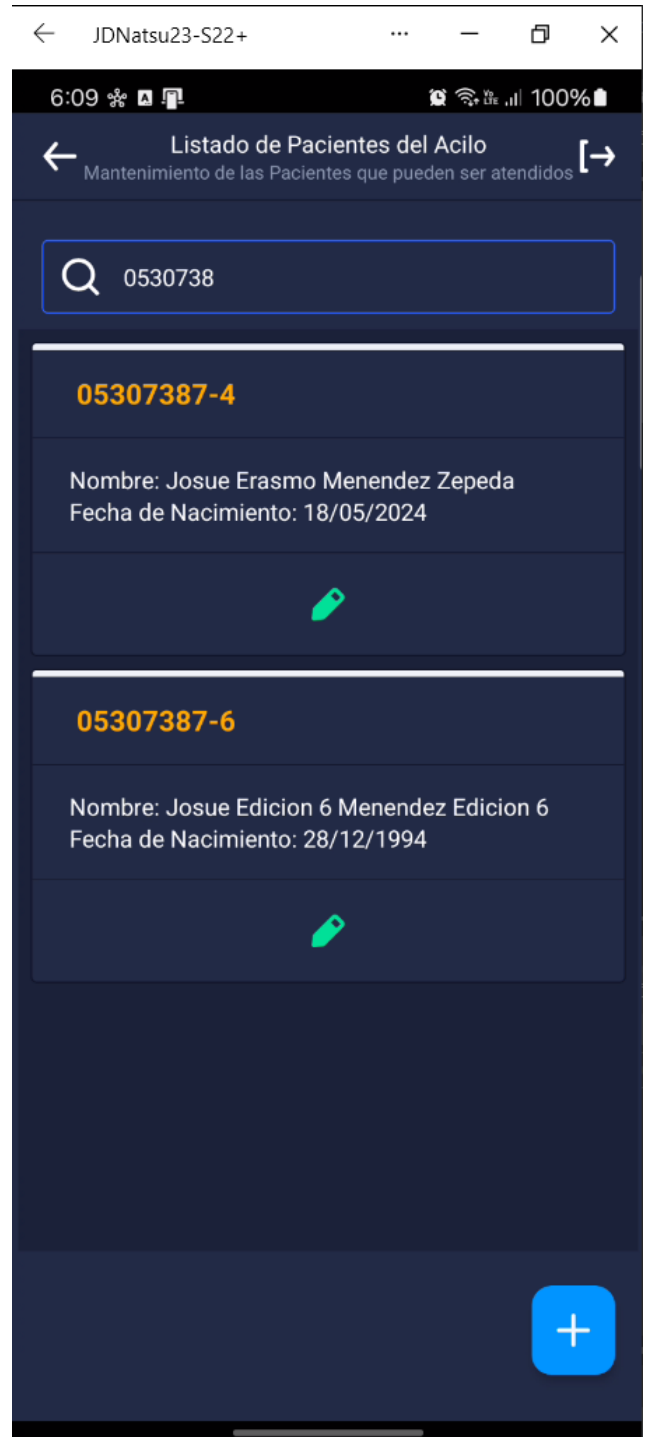
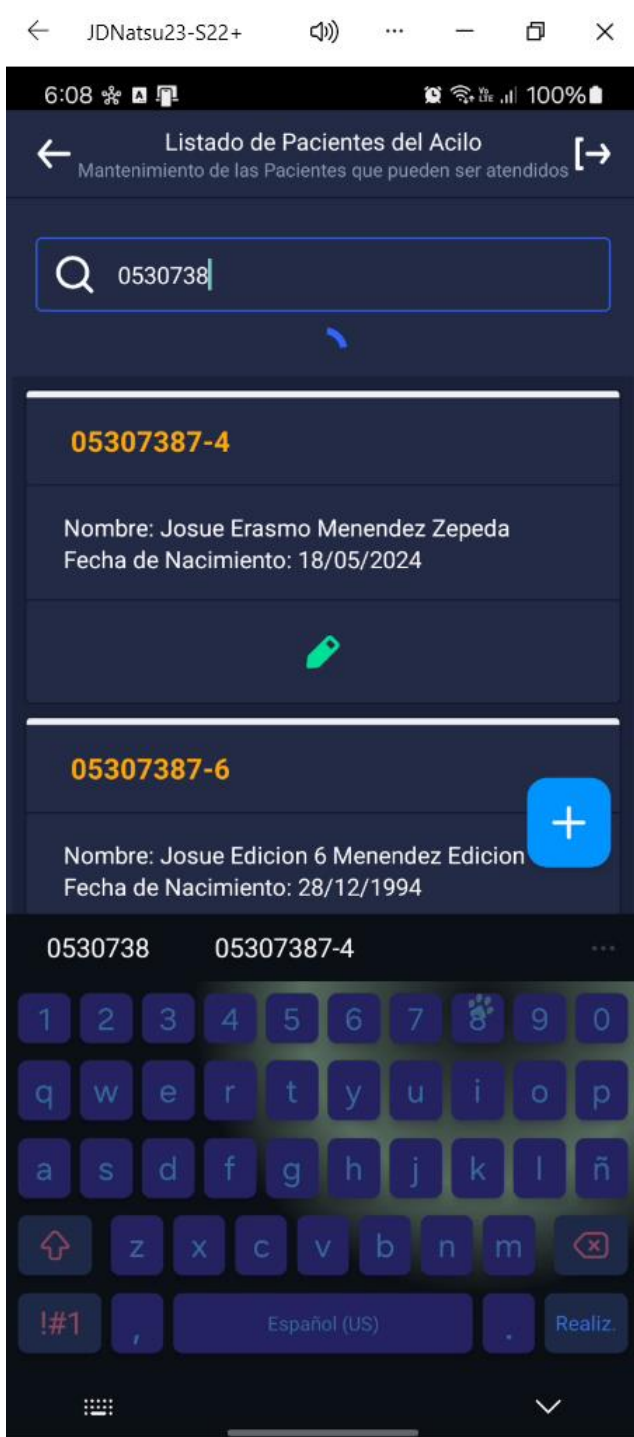
“Campo de búsqueda”: en el se ingresa el numero de dui para poder buscar un registro por dicho campo, en este caso se ocupa una consulta de tipo like para realizar la búsqueda a nivel de base de datos.

“Icono de editar”: En este nos lleva a la pantalla de edición del registro seleccionado.

“Icono de agregar +”: Este nos permite ingresar a la pantalla de ingreso de un nuevo registro.

Flujo de busqueda:





Ingreso de registro

Luego de darle clic sobre el icono “+” nos llevara a la siguiente pantalla:

Debemos de ingresar todos los campos que nos pide como requerido para poder darle al botón de crear paciente.

6:10 100%

← Creación de Paciente →

Crear Paciente

Dui

Dui

Dui es requerido

Nombres

T Nombres

El nombre es requerido

Apellidos

T Apellidos

El Apellido es requerido

Fecha de Nacimiento

07/06/2024

Género

☐ Masculino ☐ Femenino

Tipo Sanguineo

Seleccione Tipo Sanguineo

Altura

Altura

Peso

Peso



6:10 100%

← Creación de Paciente →

Fecha de Nacimiento

07/06/2024

Género

☐ Masculino ☐ Femenino

Tipo Sanguineo

Seleccione Tipo Sanguineo

Altura

Altura

Peso

Peso

Telefono

T Telefono

Dirección

T Dirección

Crear Paciente

Dependiendo de la validación del campo así nos ira ayudando el sistema a completar el formulario.

JDNatsu23-S22+

6:11 100%

← Creación de Paciente →

Crear Paciente

Dui

77766655

El dui debe de tener formato 00000000-0

Nombres

Nombres

El nombre es requerido

Apellidos

Apellidos

El Apellido es requerido

Fecha de Nacimiento

07/06/2024

Género

☐ Masculino ☐ Femenino

Tipo Sanguineo

Seleccione Tipo Sanguineo

Altura

Altura

Peso

Peso



JDNatsu23-S22+

6:13 100%

← Creación de Paciente →

Dui

77766655-1

Nombres

prueba

Apellidos

manual

Fecha de Nacimiento

07/06/2024

November 1993

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

Telefono

Telefono

Dirección

← JDNatsu23-S22+ ... — □ ×

6:13 100%

← Creación de Paciente →

Fecha de Nacimiento

18/11/1993

Género

Seleccione Tipo Sanguineo

A+

A-

B+

B-

AB+

AB-

O+

O-

Crear Paciente



← JDNatsu23-S22+ ... — □ ×

6:14 100%

← Creación de Paciente →

Fecha de Nacimiento

18/11/1993

Género

☐ Masculino ☒ Femenino

Tipo Sanguineo

AB+

Altura

Peso

Telefono

Dirección

prueba de manual de usuario

Crear Paciente

Una vez ingresado los campos que nos pide como obligatorios y luego de darle clic en crear si no hay ningún problema nos mostrará la siguiente pantalla (imagen izquierda) y si luego nos mandaría a la pantalla del listado (imagen derecha) con el nuevo registro.

JDNatsu23-S22+

6:14

← Creación de Paciente →

Fecha de Nacimiento

18/11/1993

Género

☐ Masculino ☒ Femenino

Tipo Sanguíneo

AB+

Resultado

Paciente registrado existosamente!!!

ACEPTAR

T Telefono

Dirección

T prueba de manual de usuario

Crear Paciente



JDNatsu23-S22+

6:16

← Listado de Pacientes del Acilo →

Mantenimiento de las Pacientes que pueden ser atendidos

777666

77766655-1

Nombre: prueba manual

Fecha de Nacimiento: 18/11/1993

+

Edición de Registro.

Para este caso debemos de seleccionar con el icono de edición en el registro correspondiente para que nos lleve a la siguiente pantalla (ambas imágenes pertenecen a la misma pantalla) y así poder modificar los campos a nuestra conveniencia.

JDNatsu23-S22+

6:18 100%

← Modificación de Paciente →

Edición Paciente

Dui
77766655-1

Nombres
prueba

Apellidos
manual

Fecha de Nacimiento
18/11/1993

Género
☐ Masculino ☒ Femenino

Tipo Sanguíneo
AB+

Altura
Altura

Peso
Peso

Telefono
Telefono

JDNatsu23-S22+

6:18 100%

← Modificación de Paciente →

Fecha de Nacimiento
18/11/1993

Género
☐ Masculino ☒ Femenino

Tipo Sanguíneo
AB+

Altura
Altura

Peso
Peso

Telefono
Telefono

Dirección
prueba de manual de usuario

Modificar Paciente

Una vez editado con los campos que deseamos y darle clic en Modificar paciente nos mostraría el siguiente mensaje (imagen derecha) y nos lleva a la pantalla del listado.

← JDNatsu23-S22+ ... — □ ×

6:19 100%

← Modificación de Paciente [→]

Fecha de Nacimiento

18/11/1993

Género

☐ Masculino ☒ Femenino

Tipo Sanguíneo

AB+

Altura

1.78

Peso

240.43

Telefono

T 7712-1245

Dirección

T prueba de manual de usuario

Modificar Paciente +



← JDNatsu23-S22+ ... — □ ×

6:20 100%

← Modificación de Paciente [→]

Fecha de Nacimiento

18/11/1993

Género

☐ Masculino ☒ Femenino

Tipo Sanguíneo

AB+

Resultado

Paciente editado existosamente!!!

ACEPTAR

T 7712-1245

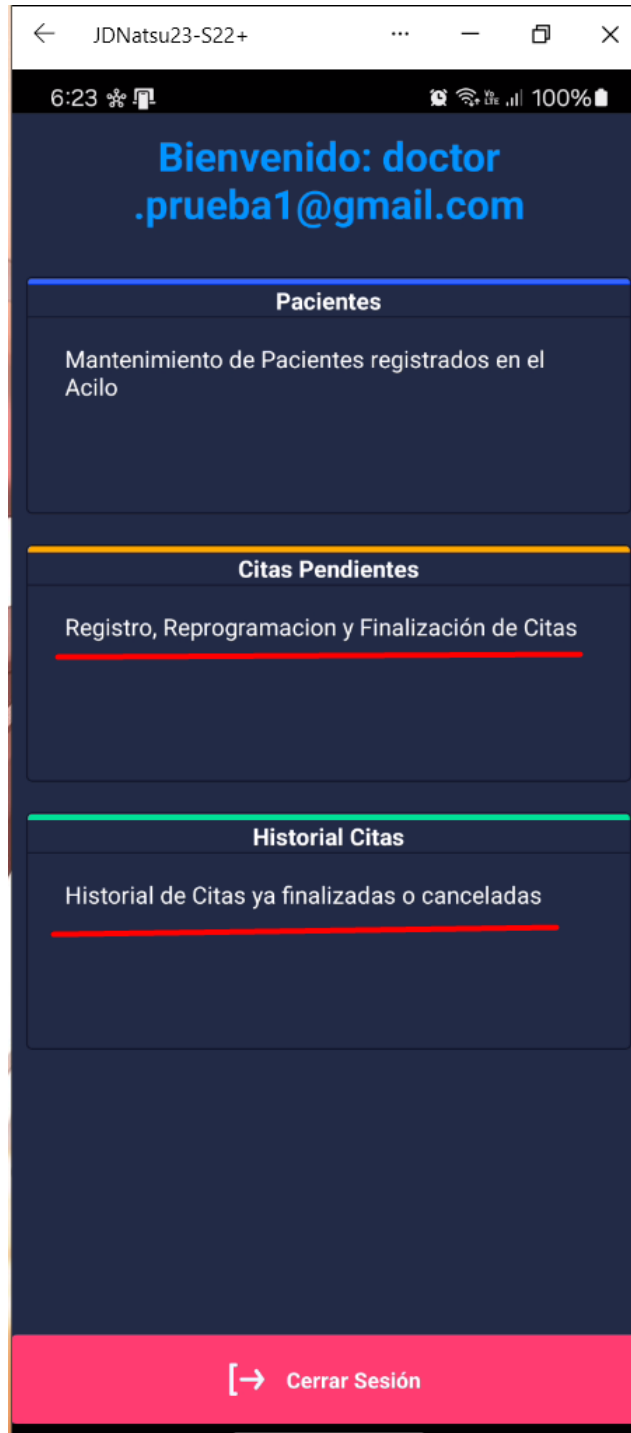
Dirección

T prueba de manual de usuario

Modificar Paciente +

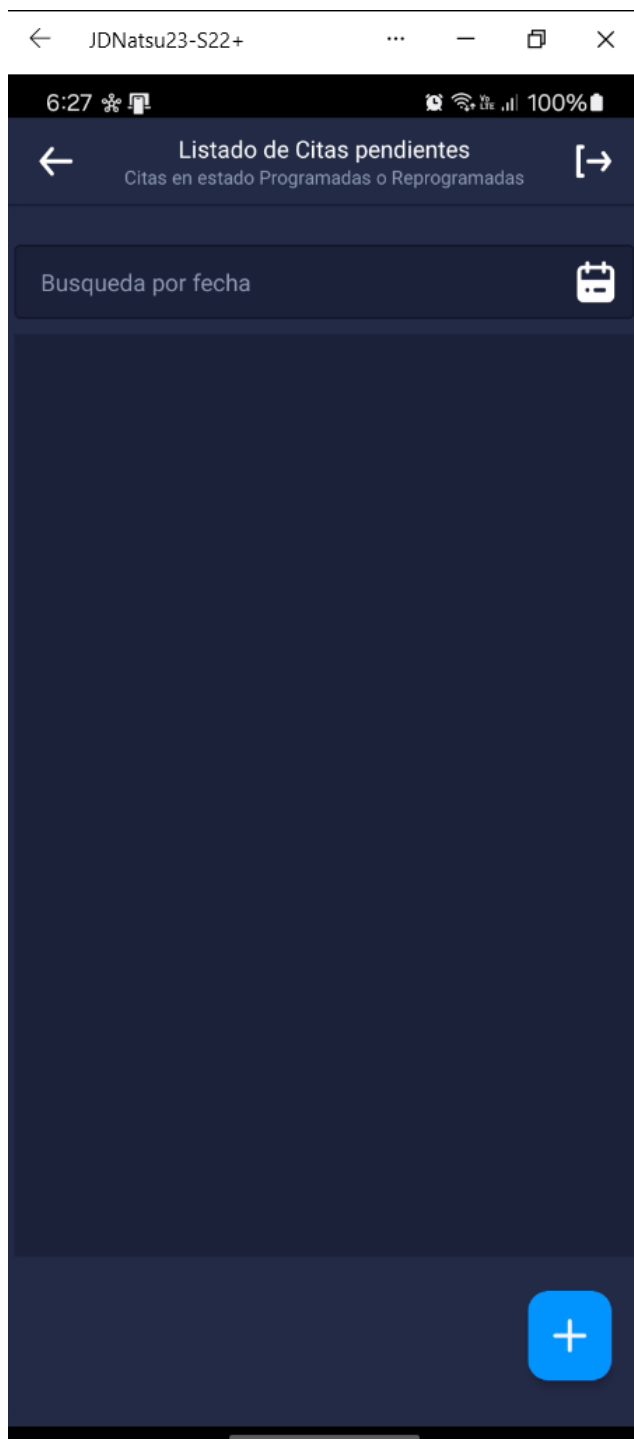
Flujo de Citas (Creación, reprogramación, cancelación y finalización).

Para este caso el rol que puede realizar todas estas acciones es el doctor por lo cual en su pantalla home se tiene las dos opciones en los cuales se puede realizar todo este proceso.

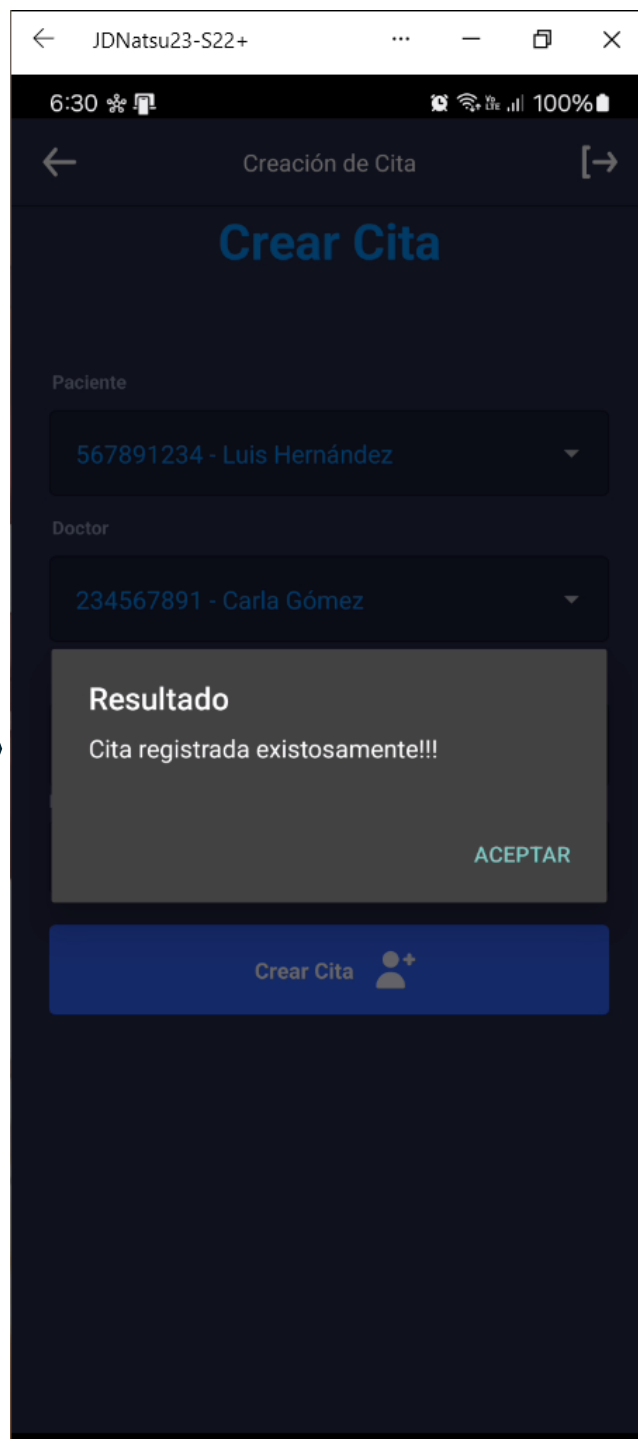
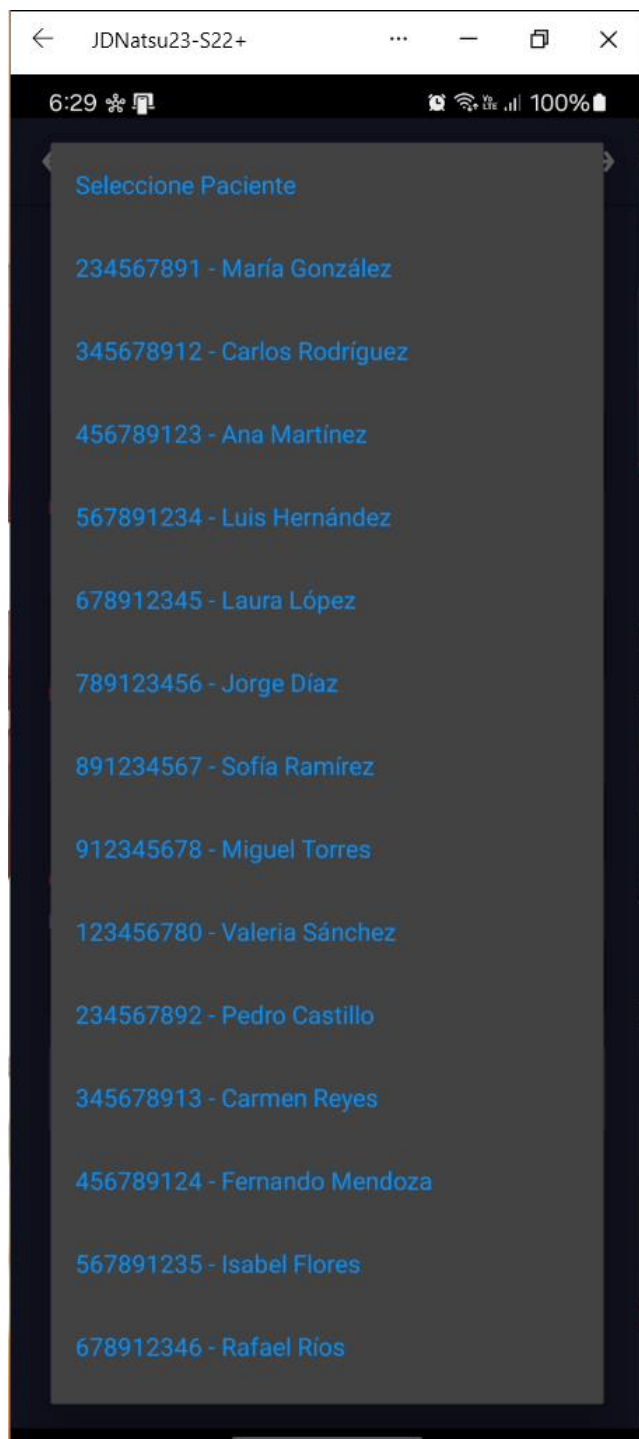


Flujo de ingreso.

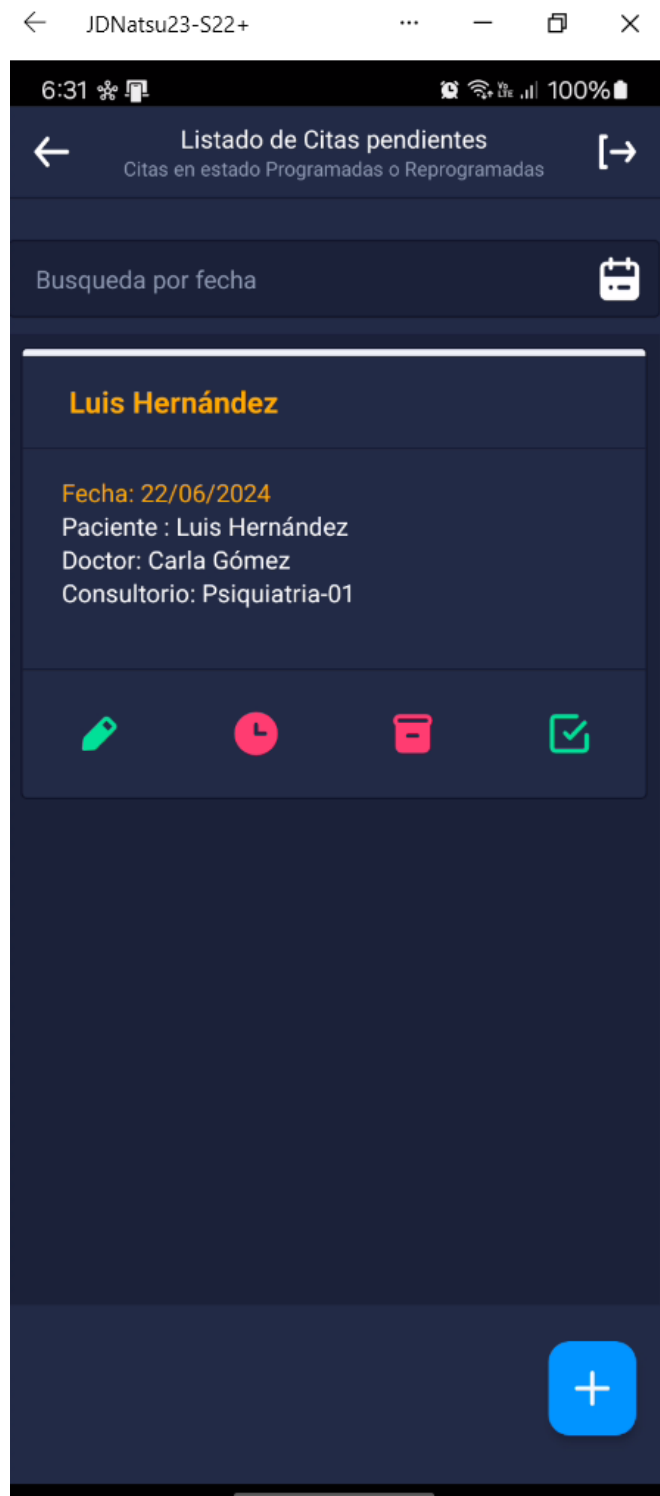
En la pantalla de citas pendientes (imagen izquierda): tendremos todas aquellas citas que esta en estado programadas o reprogramadas, en el cual para crear una nueva debemos de seleccionar el icono de “+” para que nos lleve a la siguiente pantalla (imagen derecha).



Ya en la pantalla de ingreso debemos de llenar cada uno de los campos solicitados y dándonos el siguiente resultado al darle crear.



Nos va a redirigir a la pantalla del listado, teniendo lo siguiente:



Botones disponible:

“Icono editar”: En este podremos editar la cita con los campos de igual forma como la creación.

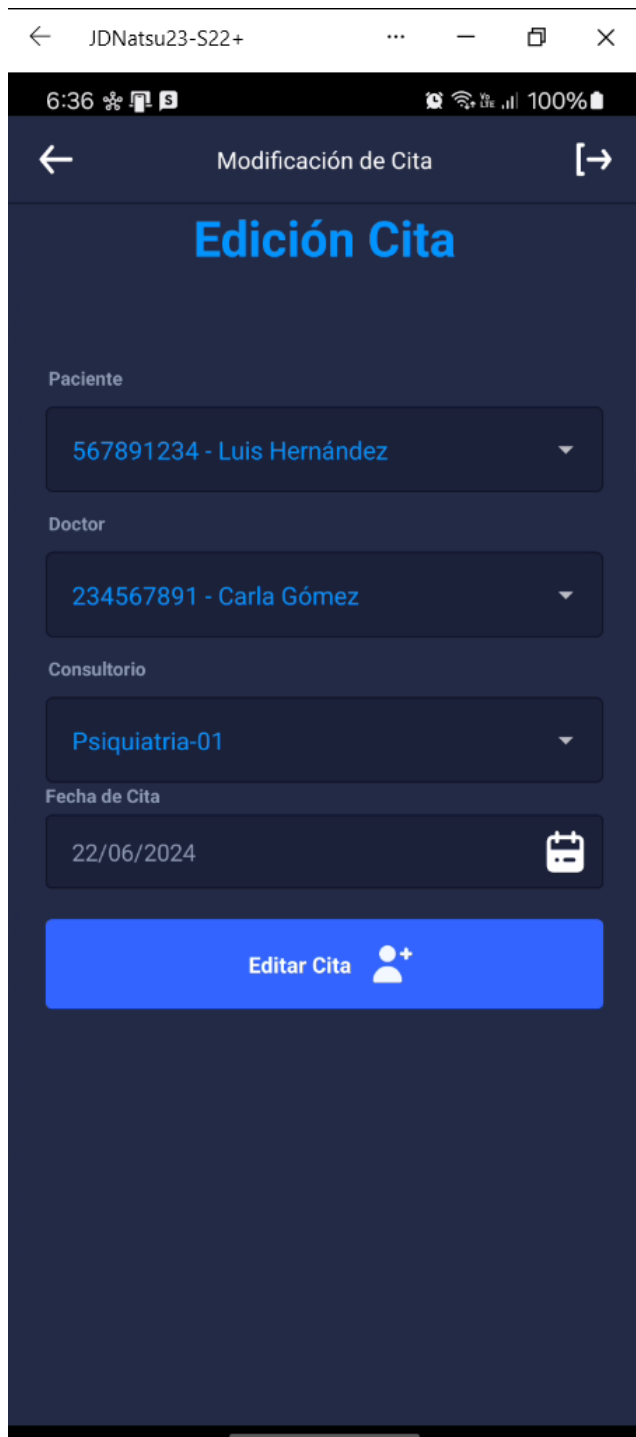
“Icono de reloj rojo (reprogramación)”: Con el podremos ir a una nueva pantalla que nos permite ingresar el motivo del porque se cambia la fecha de la cita.

“Icono archivo rojo (cancelar cita)”: Con el podremos realizar la cancelación de la cita por diversas circunstancias y que nos quede como historial en estado cancelada.

“Icono de cheque verde (finalizar)”: Con el podremos dar por finalizada la cita ingresando datos adicionales a la cita para el registro completo de la misma.

Flujo de Editar.

Seleccionando el icono de editar nos mostrara la siguiente pantalla en el cual podemos modificar dicha cita con los datos iniciales igual que la pantalla de ingreso.



JDNatsu23-S22+

6:36 100%

← Modificación de Cita [→]

Edición Cita

Paciente

567891234 - Luis Hernández

Doctor

234567891 - Carla Gómez

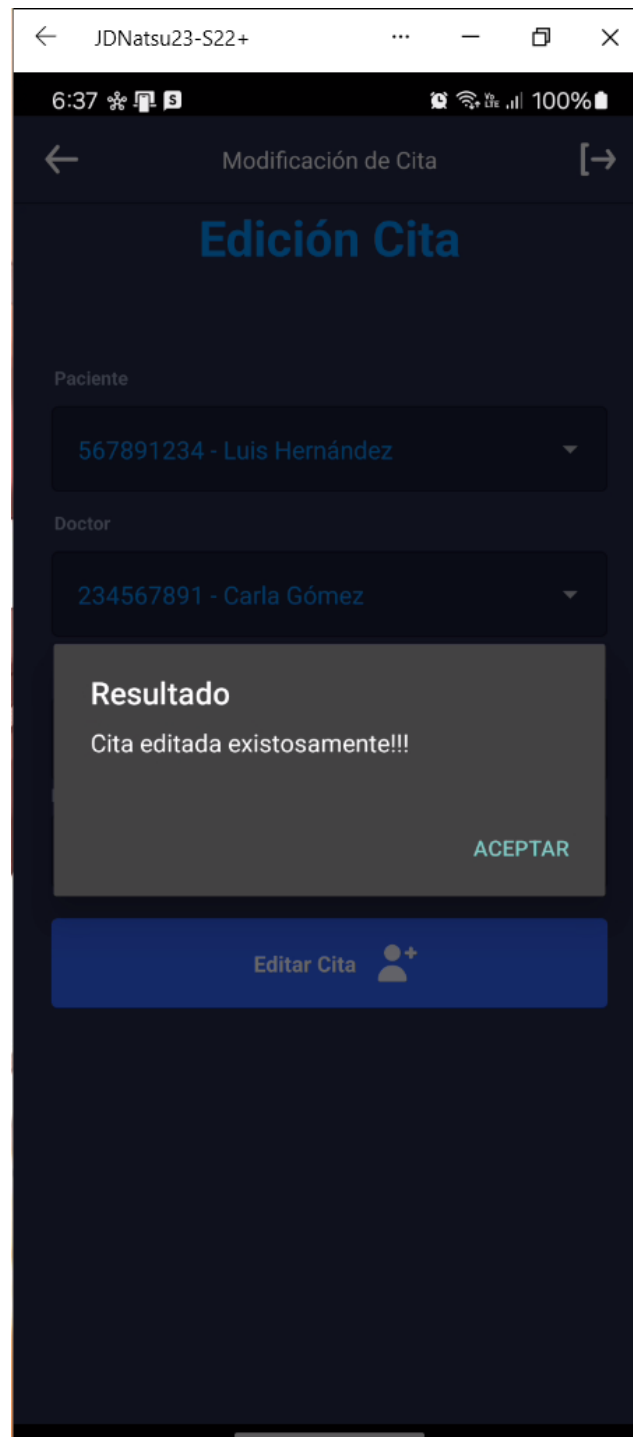
Consultorio

Psiquiatria-01

Fecha de Cita

22/06/2024

Editar Cita



JDNatsu23-S22+

6:37 100%

← Modificación de Cita [→]

Edición Cita

Paciente

567891234 - Luis Hernández

Doctor

234567891 - Carla Gómez

Resultado

Cita editada existosamente!!!

ACEPTAR

Editar Cita

Flujo de reprogramación:

Dándole clic en el botón del reloj rojo el sistema nos lleva a la pantalla correspondiente y podremos ingresar los datos.

JDNatsu23-S22+

6:38 100%

← ReProgramar Cita [→]

Reprogramación de Cita del paciente Luis Hernández

Doctor: Carla Gómez
Consultorio: Psiquiatria-01
Fecha Actual de Cita: 30/06/2024

Fecha de ReProgramacion

07/06/2024

Comentarios Adicionales

T Comentarios Adicionales

Comentarios Adicionales son Requeridos

ReProgramar Cita



JDNatsu23-S22+

6:39 100%

← ReProgramar Cita [→]

Reprogramación de Cita del paciente Luis Hernández

Doctor: Carla Gómez
Consultorio: Psiquiatria-01
Fecha Actual de Cita: 30/06/2024

Fecha de ReProgramacion

07/06/2024

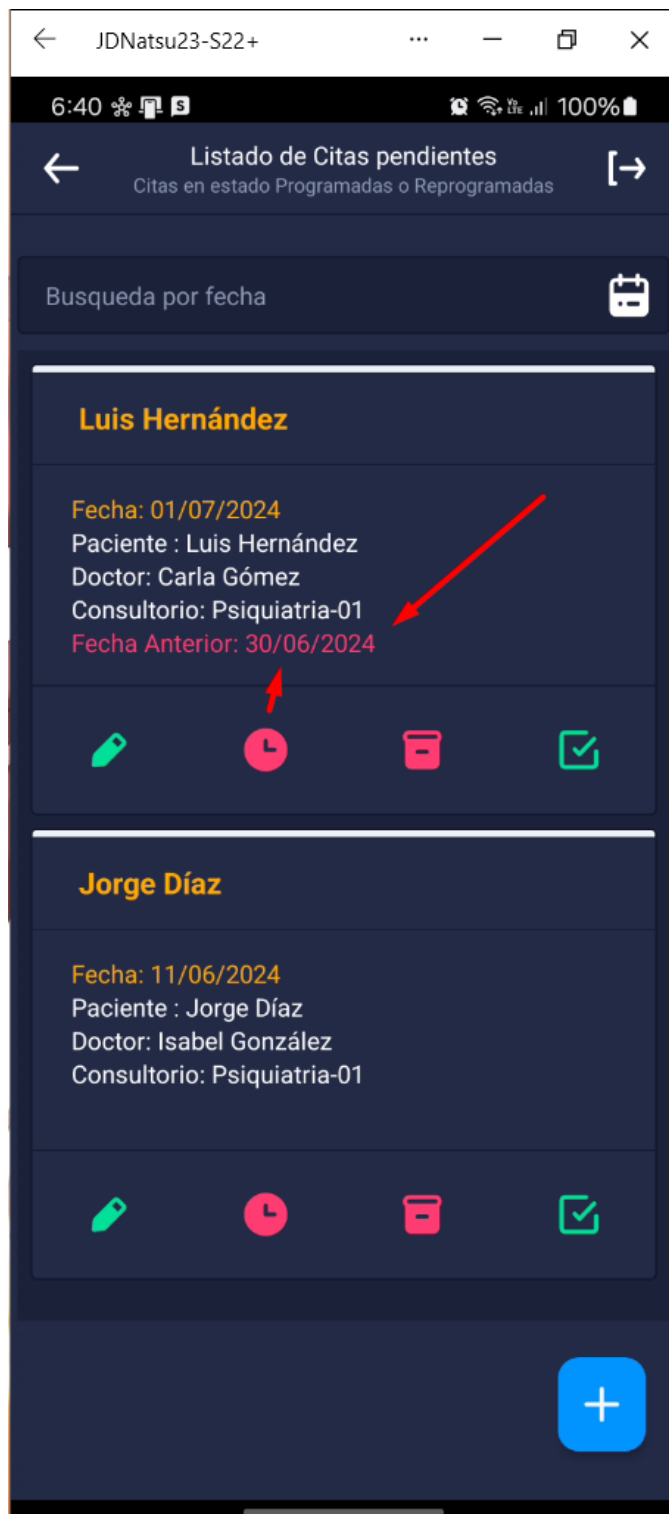
Comentarios Adicionales

Resultado
Cita Reprogramada exitosamente!!!

ACEPTAR

ReProgramar Cita

Una cita reprogramada se nos mostrara distinto en la pantalla del listado de la siguiente forma:

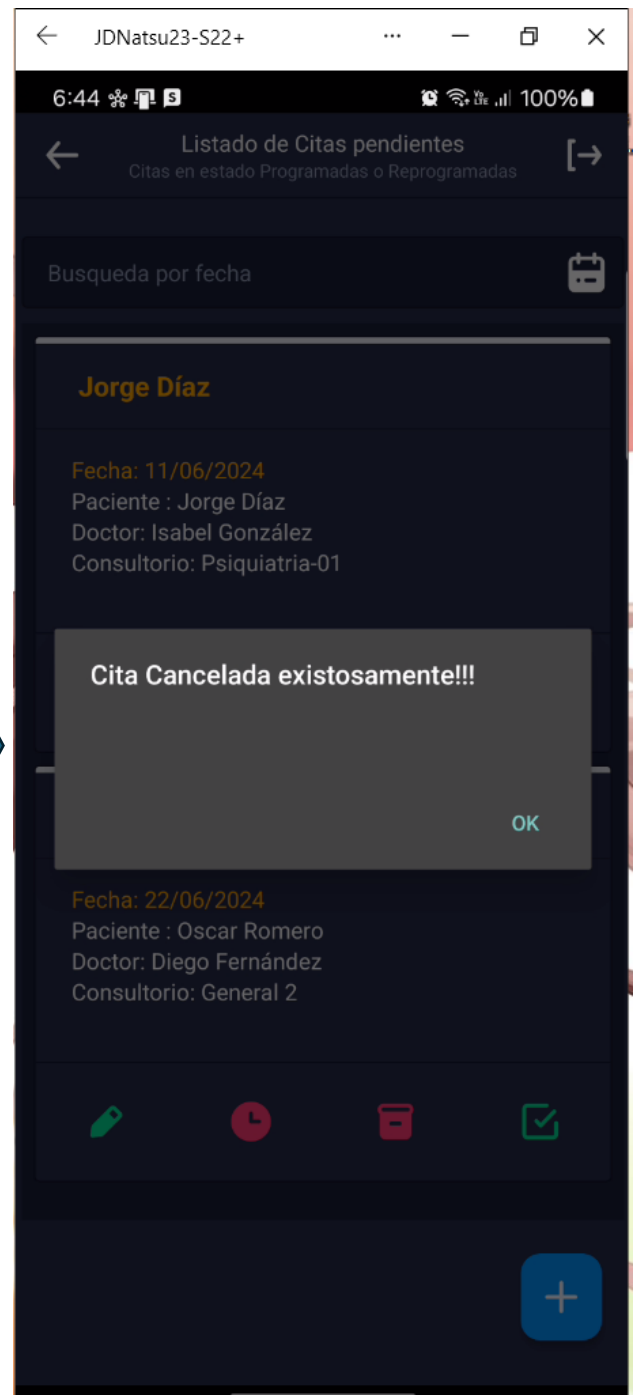
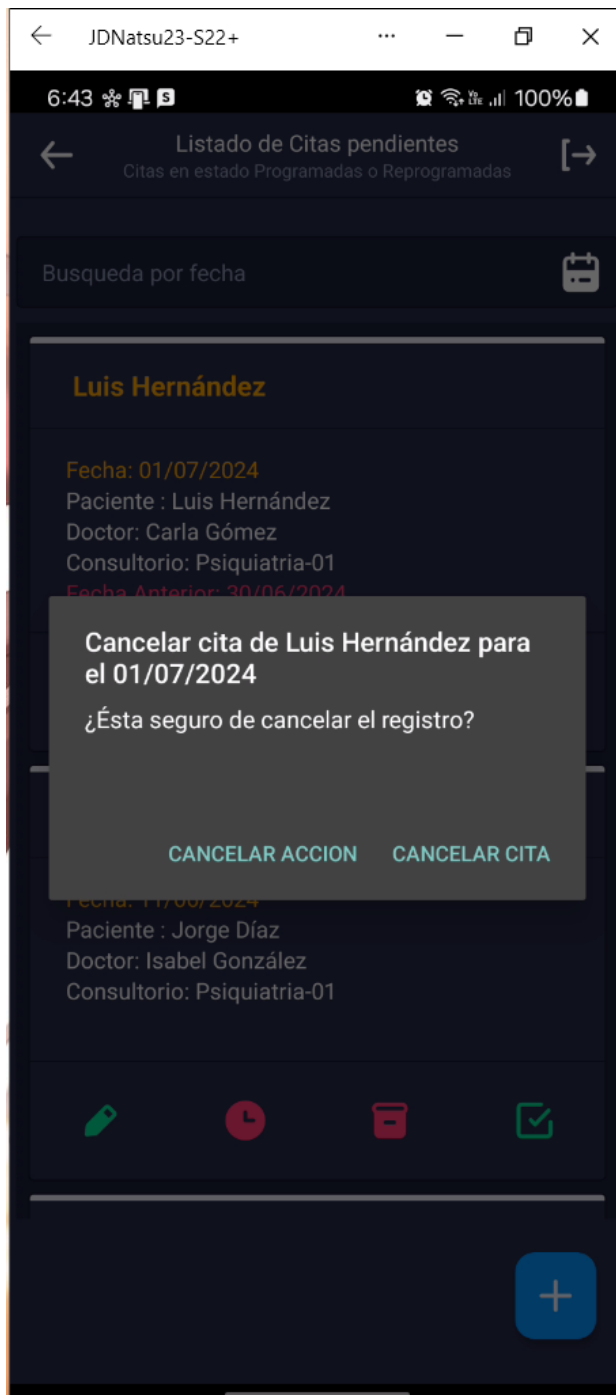


En los datos de la cita nos mostrara la leyenda de fecha anterior haciendo referencia su fecha inicial y luego en fecha pues la fecha en la que fue reprogramada.

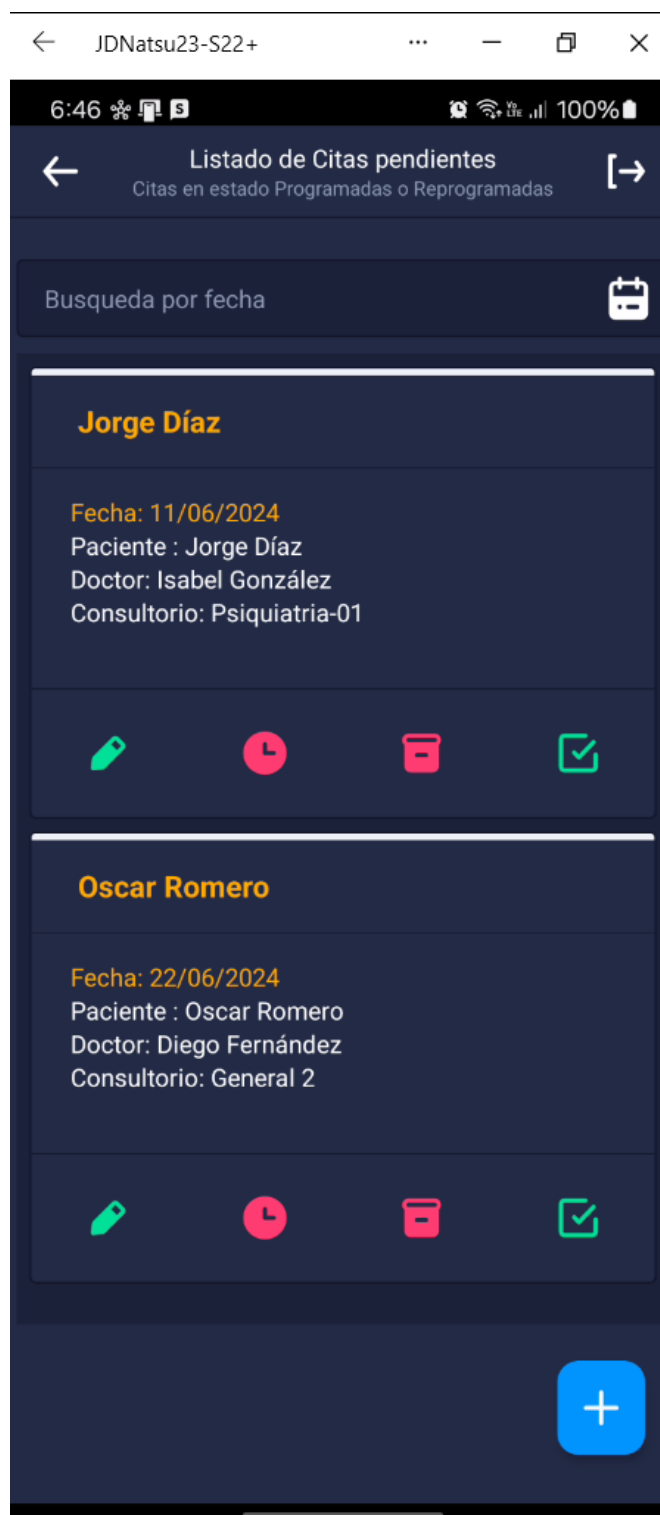
Flujo de cancelación:

Para este caso es menos complejo debido a que cuando le damos clic sobre el botón de archivo rojo nos mostrará un mensaje de confirmación de la acción por su naturaleza, como se muestra en la siguiente pantalla (imagen izquierda).

Al darle clic en “Cancelar cita” se realiza la acción y nos presentara el siguiente mensaje de confirmación si se realizó exitosamente (imagen derecha).



Y de igual forma se actualizará el listado desapareciendo debido al cambio de estado.



Flujo de finalización:

Al darle clic sobre el icono de cheque verde nos llevara a la siguiente pantalla teniendo la posibilidad de llenado de datos (el sistema valida solo los requeridos para realizar la acción).

JDNatsu23-S22+

6:47 100%

Finalizar Cita

Finalizar de Cita del paciente Jorge Díaz

Doctor: Isabel González
Consultorio: Psiquiatria-01
Fecha Actual de Cita: 11/06/2024

Origen de la cita

T Origen de la cita

Origen de la cita es requerido

Tratamiento

T Tratamiento

Medicinas recetadas

T Medicinas recetadas

Finalizar Cita



JDNatsu23-S22+

6:48 100%

Finalizar Cita

Finalizar de Cita del paciente Jorge Díaz

Doctor: Isabel González
Consultorio: Psiquiatria-01
Fecha Actual de Cita: 11/06/2024

Origen de la cita

T corte en un dedo de la mano derecha

Tratamiento

T punto en el dedo indice

Medicinas recetadas

T analgesicos

Finalizar Cita

Una vez realizado la acción podremos observar que en el listado ha desaparecido por su cambio de estado a finalizada.

← JDNatsu23-S22+ ... — □ ×

6:49 100%

← Finalizar Cita [→]

Finalizar de Cita del paciente Jorge Díaz

Doctor: Isabel González
Consultorio: Psiquiatria-01
Fecha Actual de Cita: 11/06/2024

Origen de la cita

T corte en un dedo de la mano derecha

Resultado

Cita Completada exitosamente!!!

ACEPTAR

Medicinas recetadas

T analgesicos

Finalizar Cita ✓



← JDNatsu23-S22+ ... — □ ×

6:50 100%

← Listado de Citas pendientes [→]
Citas en estado Programadas o Reprogramadas

Busqueda por fecha 📅

Oscar Romero

Fecha: 22/06/2024
Paciente : Oscar Romero
Doctor: Diego Fernández
Consultorio: General 2

📅 ⌚ 🗑️ ✓

+

Historial de Citas.

Para el caso de ver cada unas de las citas tenemos esta opción que nos presentara el listado teniendo en cuenta que se puede filtrar por fecha para obtener las citas de ese día en específico, en el cual solo tenemos una opción netamente de consulta.



Para poder ver todos los detalles de la cita tenemos el icono de ojo azul que nos lleva a la siguiente pantalla, que dependiendo que estados paso así se muestra más o menos información.

← JDNatsu23-S22+ ... — □ ×

6:53 100%

← Consulta Cita [→]

Consulta de Cita

Paciente

👤 Luis Hernández

Doctor que Atendio

👤 Carla Gómez

Habitación donde fue atendido

📍 Psiquiatria-01

Fecha Cita

📅 01/07/2024

Fecha Finalizada

📅 07/06/2024

Fecha Reprogramación

📅 30/06/2024

Motivo de ReProgramación

T reprogramacion manual de usuario

Estado

🛑 Cancelada

Origen de la cita

T

← JDNatsu23-S22+ ... — □ ×

6:54 100%

← Consulta Cita [→]

Fecha Cita

📅 11/06/2024

Fecha Finalizada

📅 07/06/2024

Estado

🛑 Completada

Origen de la cita

T corte en un dedo de la mano derecha

Tratamiento

T punto en el dedo indice

Medicinas recetadas

T analgesicos

↩ Regresar