



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Aplicación HUA+

GESTIÓN DE SERVICIOS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

android
studio



Paula Poley Ceballos

4ºISA, Sevilla.

TABLA DE CONTENIDOS

O1

BPMN

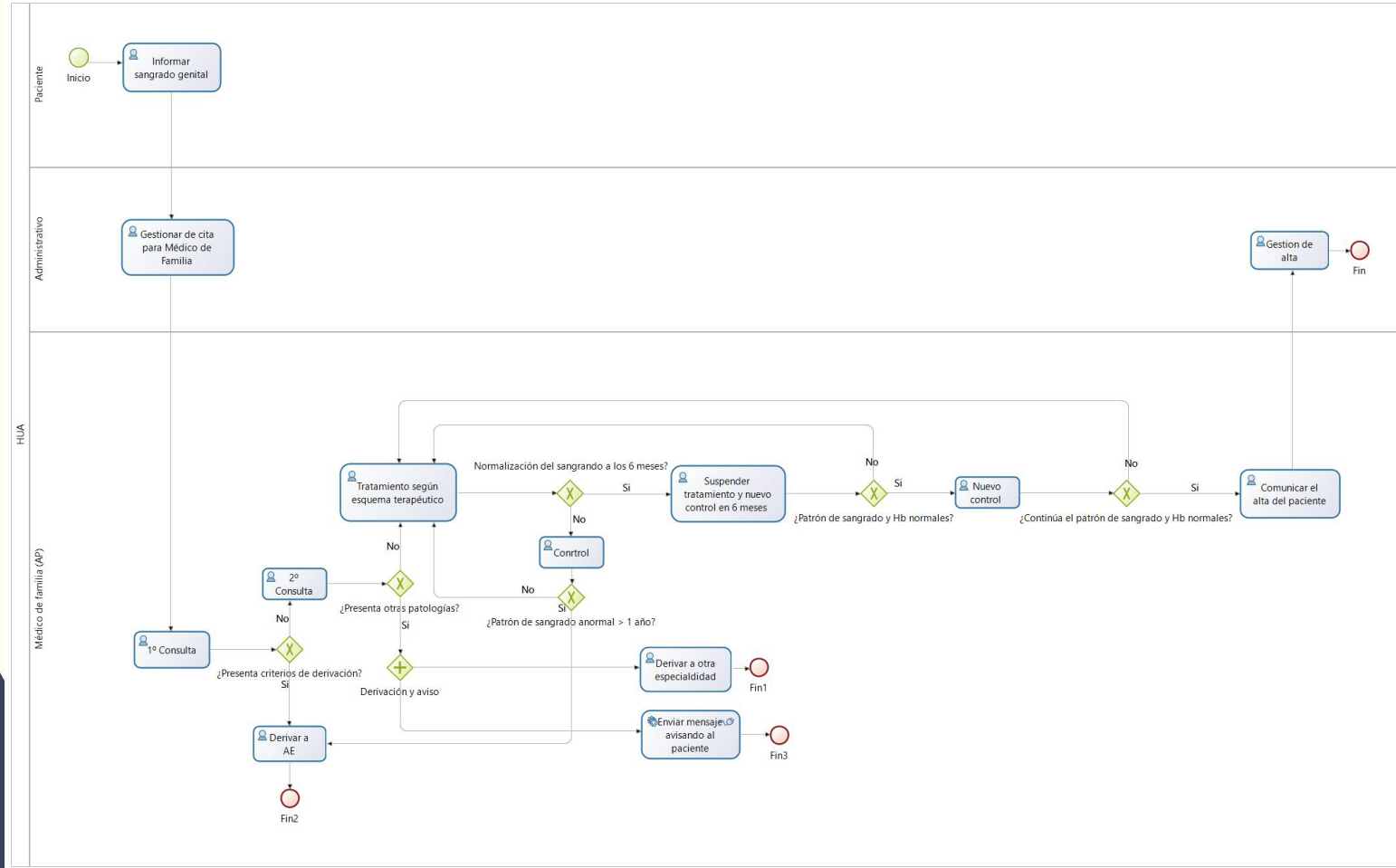
O2

PARTE VISUAL



BPMN

BPMN





PARTE VISUAL

PRINCIPAL



PARA PACIENTES Y MÉDICOS
(Ya han sido registrados anteriormente)

PARA PACIENTES
(Registrados con información personal)

PARA USUARIOS DE LA APLICACIÓN
(Simples lectores de la información sobre la HUA)

REGISTRO PACIENTE AUTHENTICATION-FIREBASE

Aplicacionfinal ▾

Authentication

Users

Sign-in method

Templates

Usage

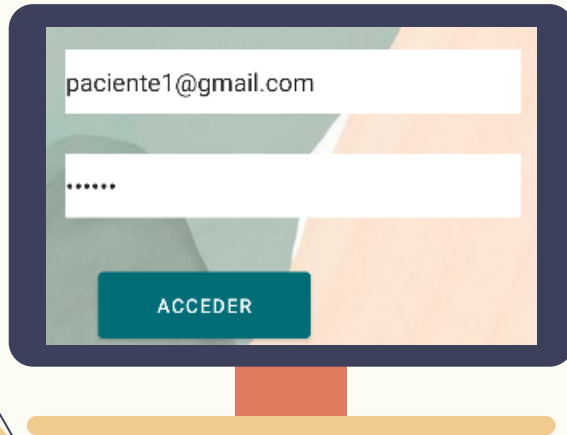
Settings

🔍 Buscar por dirección de correo electrónico, número de teléfono o UID de usuario

Agregar usuario

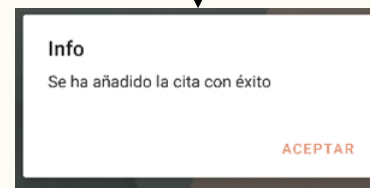
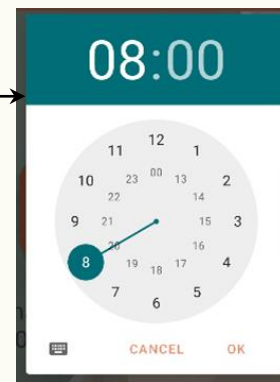
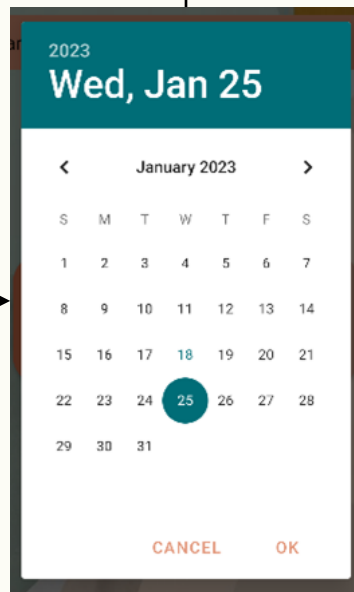
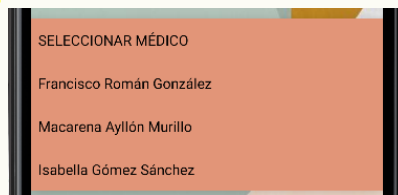
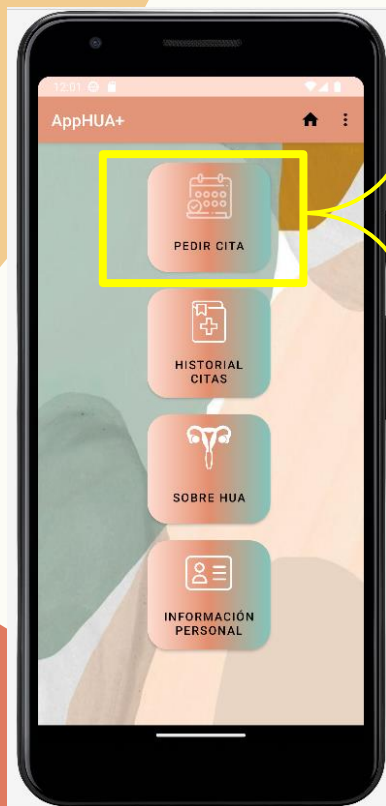


Identificador	Proveedores	Fecha de creación	↓	Fecha de acceso	UID de usuario
paciente3@gmail.com	✉				rEMFgB5hmsfRsFugJ0WEL8y3eIQ2
paciente2@gmail.com	✉				CKaQwbwt6qflbdXgWs6SOhVH26...
paciente1@gmail.com	✉				3dbG9R9b9ucllu5DQ92doAECWhx2

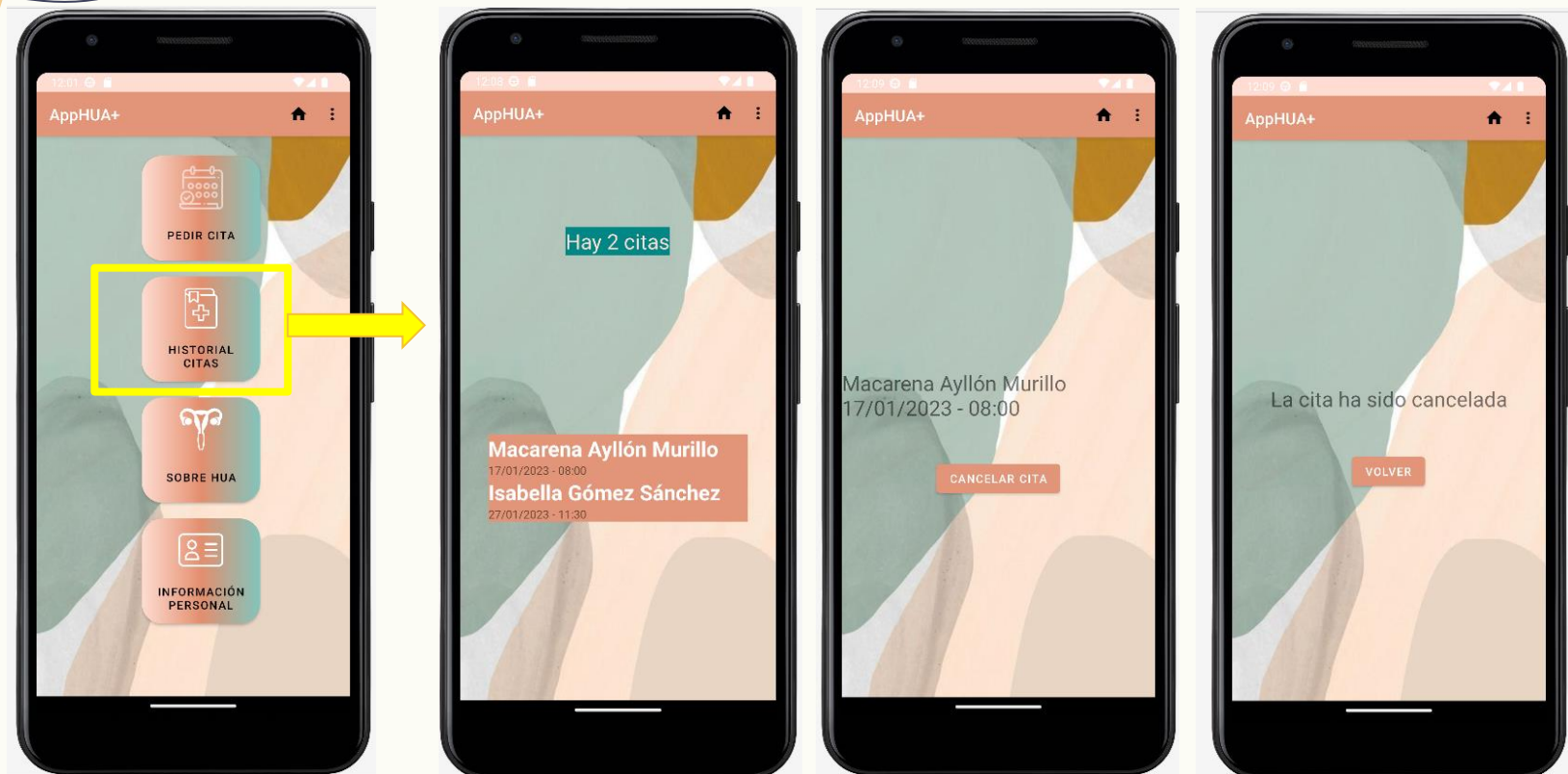


2.1 LOGIN PACIENTE

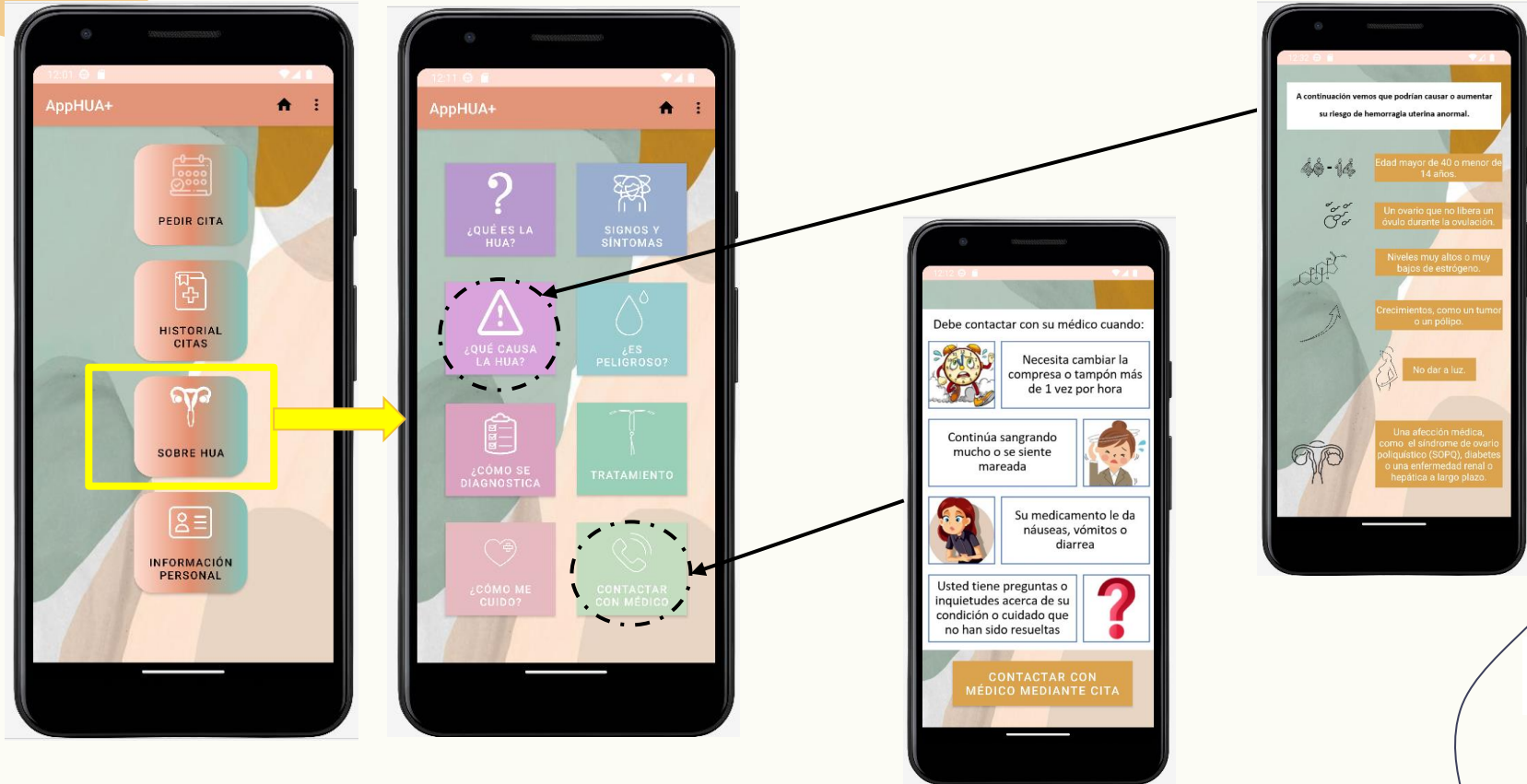
PACIENTE-PEDIR CITA



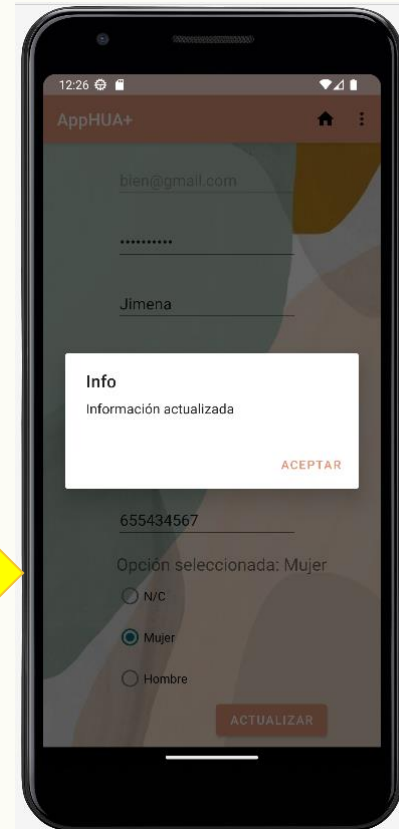
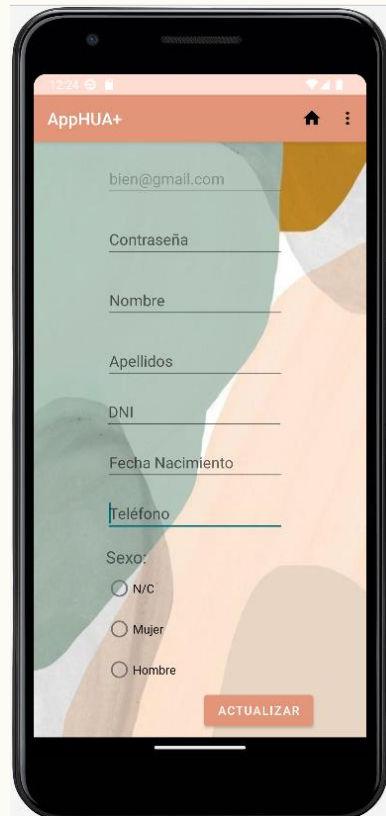
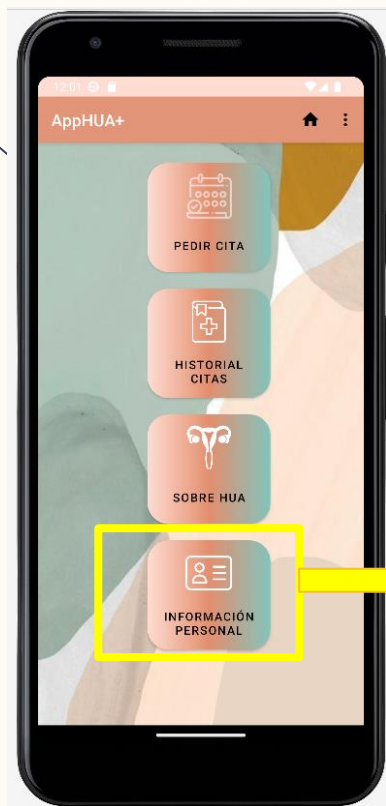
PACIENTE-HISTORIAL CITAS



PACIENTE-SOBRE HUA



PACIENTE-INFORMACIÓN PERSONAL



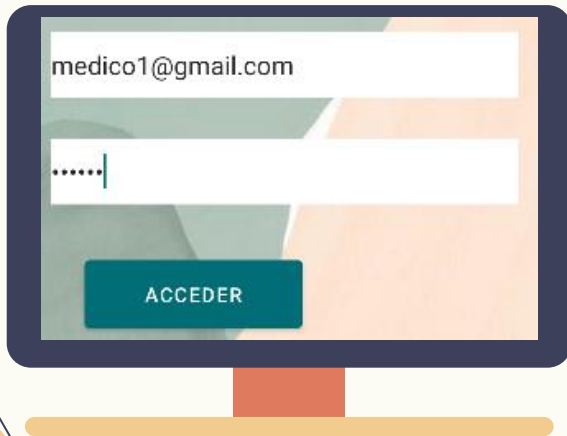
PACIENTE-FIRESTORE DATABASE

The screenshot displays the Google Cloud Firestore console interface. At the top, the breadcrumb navigation shows the path: `home > pacientes > paciente1@gma.`. The rightmost top bar contains the text `Más funciones en Google Cloud` with a dropdown arrow.

The interface is organized into three vertical panes:

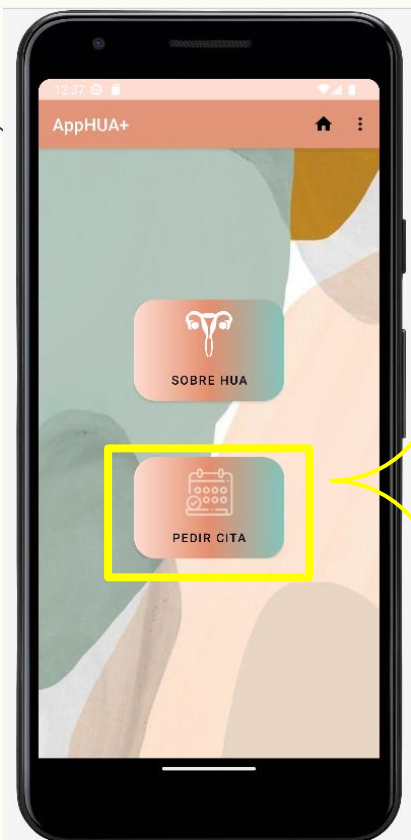
- Left Pane:** Shows the project `aplicacionfinal-1b33d`. It lists two collections: `medicos` and `pacientes`. The `pacientes` collection is selected, indicated by a right-pointing arrow.
- Middle Pane:** Displays the `pacientes` collection. It has a header `pacientes` with a menu icon. Below it, there is a list of documents: `paciente1@gmail.com` (selected), `paciente2@gmail.com`, and `paciente3@gmail.com`. A dashed circle highlights the `(citas)` label next to the selected document.
- Right Pane:** Shows the details of the selected document `paciente1@gmail.com`. It includes a document ID `4nNtXikLAZT9VHiBCXk2`. Below the ID, there are two options: `+ Iniciar colección` and `+ Agregar campo`. The document data is displayed as a JSON object:

```
{  "fecha y hora": "24 de enero de 2023, 09:00:37 UTC+1",  "listmedico": "Francisco Román González"}
```



2.2 LOGIN MÉDICO

MÉDICO-SOBRE HUA PEDIR CITA



SELECCIONAR PACIENTE

María Millán Prieto

Luz Casal Palomo

Jimena Gómez Sánchez

SELECCIONAR PRUEBA

Histeroscopia

Ecografía

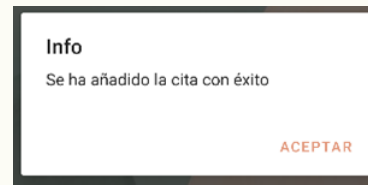
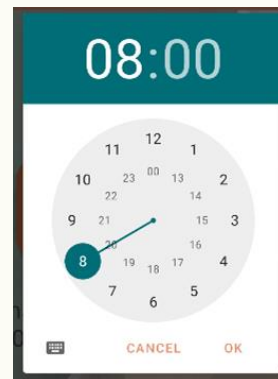
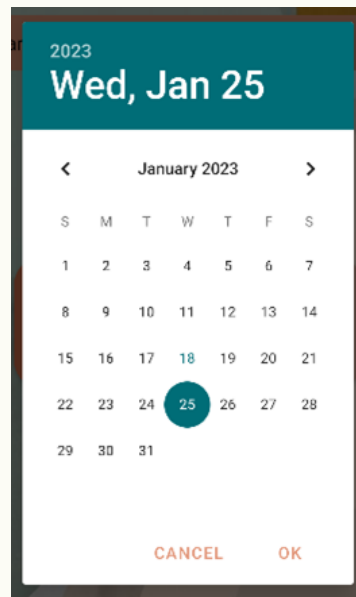
Examen Pélvico

Biopsia

Análisis de sangre

Otros

Prueba de Papanicolau




MÉDICO-FIRESTORE DATABASE

Aplicacionfinal ▾

Cloud Firestore

Ir a la documentación

 Protege tus recursos de Cloud Firestore contra los abusos, como fraudes de facturación o suplantación de identidad.

[Configurar la Verificación de aplicaciones](#)

✕

Vista del panel

Compilador de consultas

🏠 > medicos > medico1@gmail.

📁 aplicacionfinal-1b33d

+ Iniciar colección

medicos >

pacientes

📁 medicos

+ Agregar documento

medico1@gmail.com >

medico2@gmail.com

medico3@gmail.com

📁 medico1@gmail.com

+ Iniciar colección

citas

+ Agregar campo

apellidos: "Román González"

dni: "45678987Y"

fecha de nacimiento: "23/06/1965"

nombre: "Francisco"

sexo: "Hombre"

teléfono: "655456787"

☁️ Más funciones en Goo

📁 aAlkQrvGEpxf98bZKo9U

+ Iniciar colección

+ Agregar campo

fecha y hora: 31 de enero de 2023, 09:00:24 UTC+1

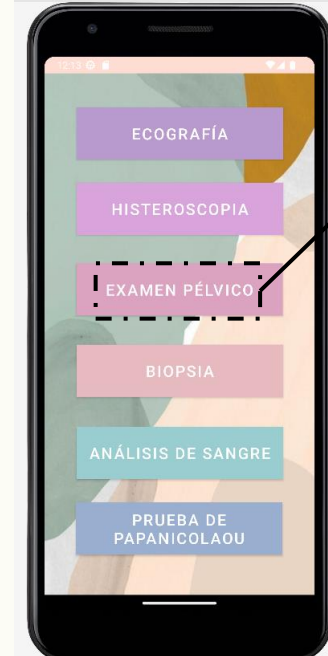
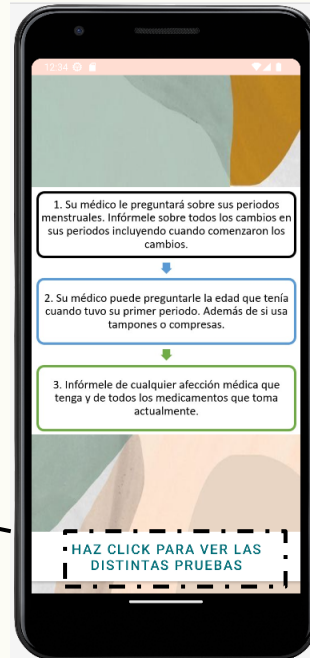
listpaciente: "María Millán Prieto"

listprueba: "Examen Pélvico"



2.3 USUARIO

USUARIO





¡Gracias!

¿Alguna duda?

Slid