

Realizar una app para Gestión/Consulta Citas Previas de un Centro de Salud.

Cada vez que se ejecuta la aplicación se mostrará una pantalla de bienvenida que contiene la imagen corporativa del Centro de Salud y una breve descripción de la aplicación, el autor y el año de la creación de la app. Esta desaparecerá después de unos segundos.

Layout\_Bienvenida

A continuación, se mostrará al usuario las distintas tarjetas que el usuario tiene dadas de alta (consulta de usuarios) en un recycler view. Se le dejará también la posibilidad de dar de alta nuevas tarjetas.

Layout\_consulta\_tarjeta

Cuando el usuario ha seleccionado una tarjeta tendrá disponible la siguiente opción.

**Consulta de Citas:** Se mostrará las citas que ya tiene concertadas con los distintos profesionales (Enfermería, Matrona, Medicina, Trabajador Social y Extracciones). Para mostrar cada cita se utilizará un cardView

Tipo profesional

Se le mostrará Día, Hora, Nombre del Profesional, Profesional y si la consulta es presencial o no

Item\_cardview

Ejemplo:

15 de marzo de 2023 a las 8:30

Consulta Presencial

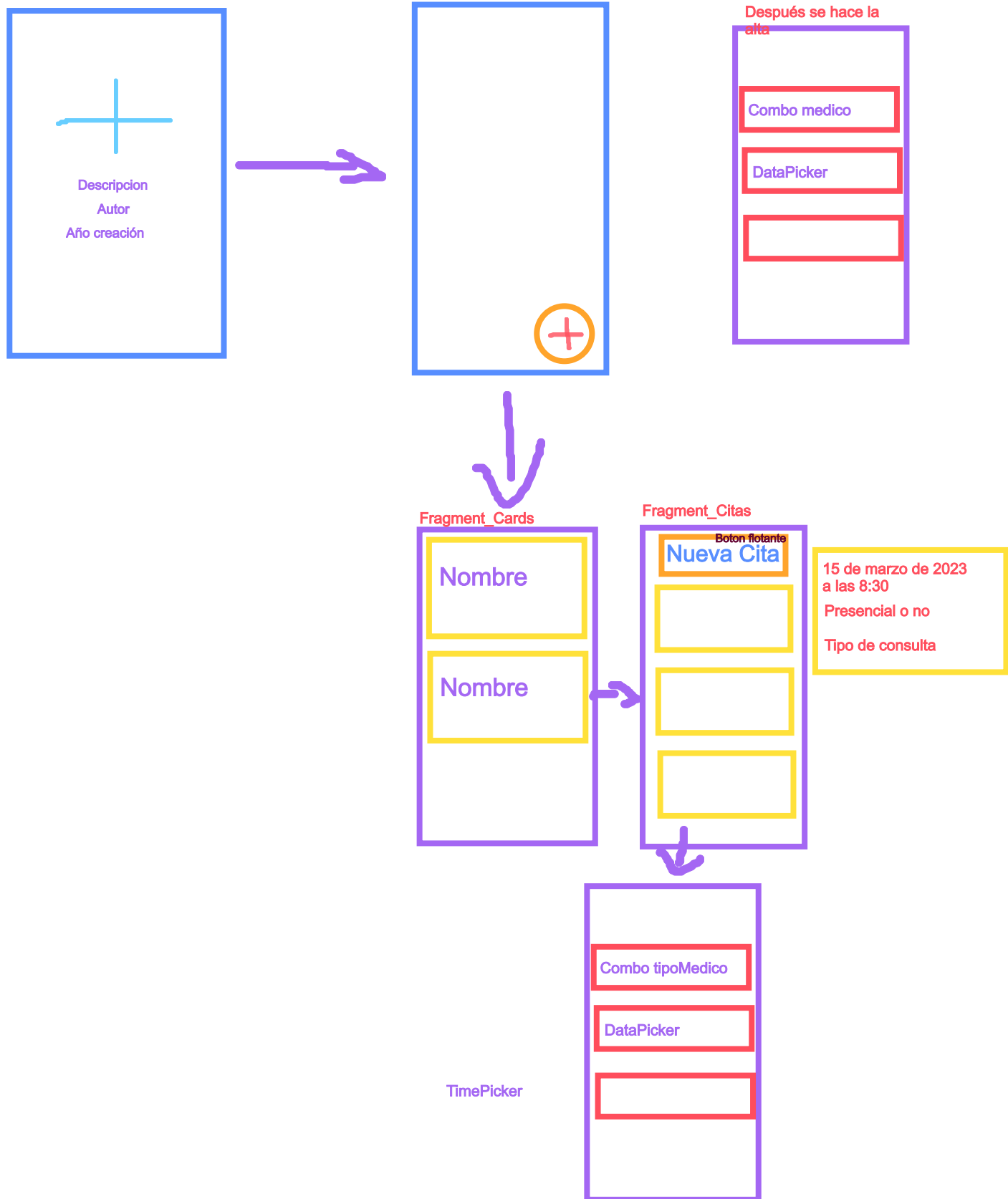
Extracciones.

Dejando la posibilidad de eliminar la cita en el caso que se desee o también la posibilidad de dar de alta nuevas Citas.

Fragment\_Citas

Para ello se va a disponer de la base de datos en SQLite CSPrimerApellidoNombre que contiene las siguientes tablas:

Tabla USUARIOS



|               |  |
|---------------|--|
| Nombre        | Campo alfanumérico de 40 caracteres.   |
| Nº Afiliación | Campo Alfanumérico de 20 caracteres. Este campo es                                   |
| <b>Clase</b>  | único Clave Principal<br><a href="#">getUsuarios()</a><br><a href="#">addUsuario</a> |

### Tabla TIPOS-PROFESIONALES

|                         |                                       |                           |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| código Tipo Profesional | Campo auto numérico. Clave Principal. | <a href="#">addTipo()</a> |
| Descripción             | Campo Alfanumérico de 20 caracteres   | <a href="#">getTipo()</a> |

### Tabla PROFESIONALES

**Clase**

|                            |   |                                |
|----------------------------|---|--------------------------------|
| Nº colegiado               | Campo numérico. Clave Principal. (Código Profesional) |                                |
| Código Tipo de Profesional | Campo numérico  | <a href="#">addProfesional</a> |
| Nombre                     | Campo Alfanumérico.                                   |                                |

### Tabla PROFESIONALES-USUARIOS

|               |                                       |                             |
|---------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| id            | Campo auto numérico. Clave Principal. | <a href="#">addRelacion</a> |
| Nº Colegiado  | Campo numérico                        |                             |
| Nº Afiliación | Campo Alfanumérico de 20 caracteres.  |                             |

(Relación de los diferentes profesionales que pueden atender a un usuario. Código Profesional + Nº Afiliación debe de ser único)

Tabla CITAS Clase

|                               |                                       |  |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| id                            | Campo auto numérico. Clave Principal. | <a href="#">addCita</a>                    |
| Fecha                         | CampoAlfanumérico aaaa/mm/dd          | <a href="#">getCita</a>                    |
| Limitar hora de<br>20:00-8;00 |                                       | <a href="#">isDateAvalible</a>             |
| Hora                          | Campo Alfanumérico. (HH:MM)           | <a href="#">hasProfesionalAt(tipo:Int)</a> |
|                               | COD colegiado                         |  |
| Código Profesional            | Campo Numérico.                       |  |
| Nº Afiliación                 | Campo Alfanumérico de 20 caracteres   |  |

Nota: Un usuario (nº afiliación) no puede tener varias citas en la misma fecha y hora.

Además un profesional solamente atenderá a un paciente ,un día a una hora.

Fecha tope de entrega 22 de Febrero 2023

El nombre del proyecto será Ej9PrimerApellidoNombreBD.

Es necesario utilizar fragments, asi como el Modelo-Vista-VistaModelo

Clase