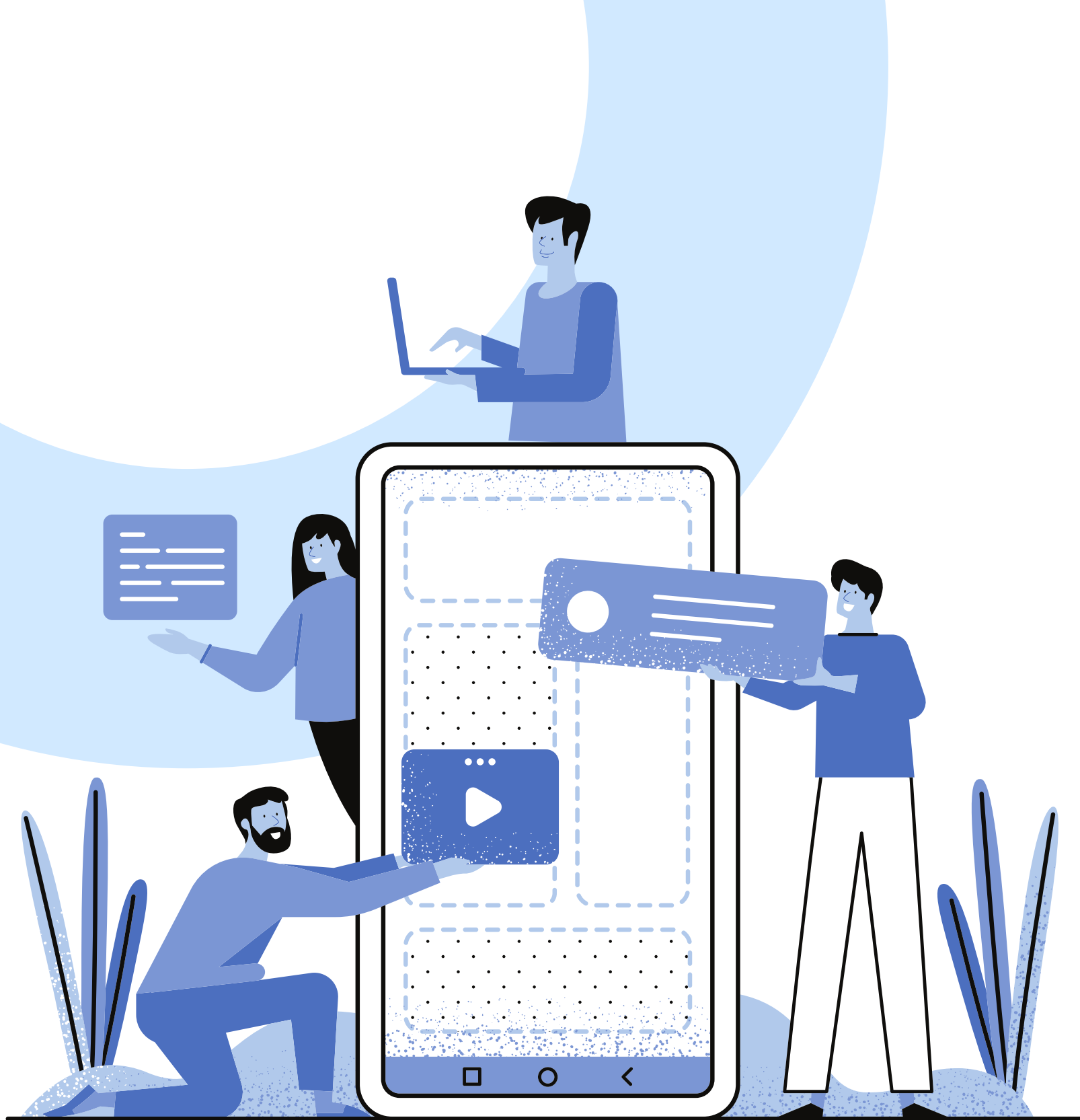




Proyecto Desarrollo Móvil

Aplicación móvil de FisioCare

Natalia Rojas Suarez



Módulos



01

USUARIO



02

CITAS



03

HISTORIA CLINICA



04

TRATAMIENTOS



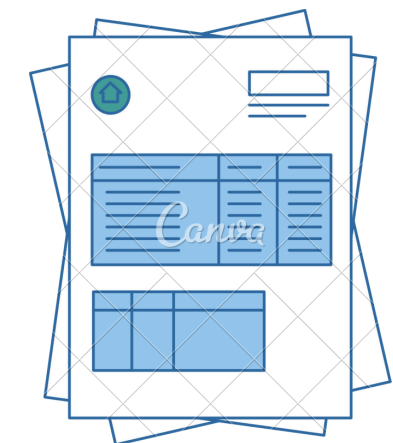
05

TELEMEDICINA



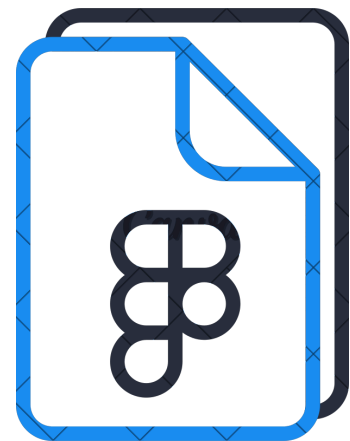
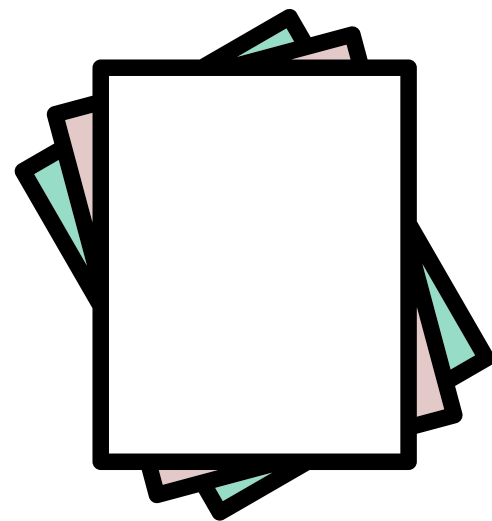
06

FACTURACION

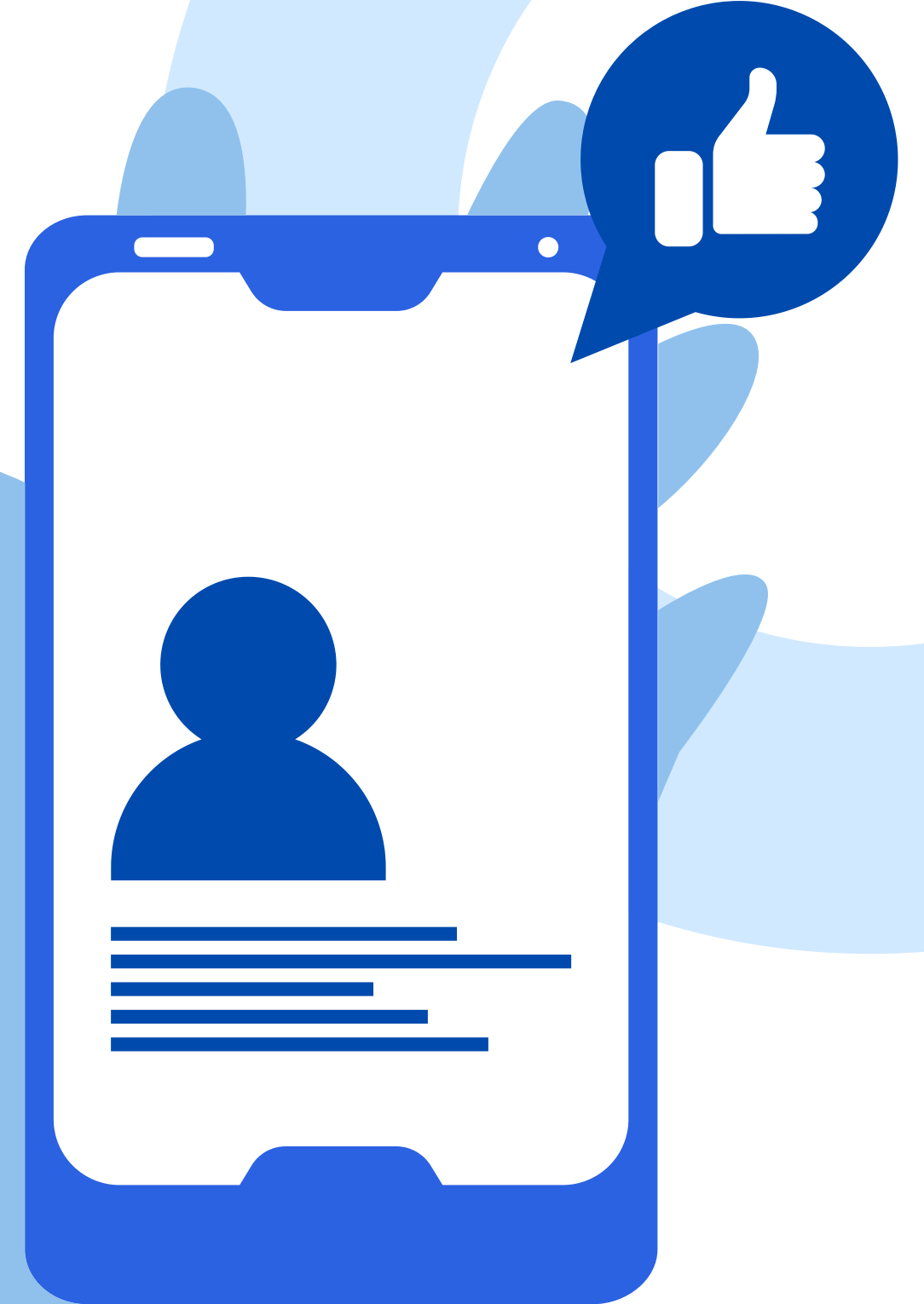


Prototipos de la aplicación

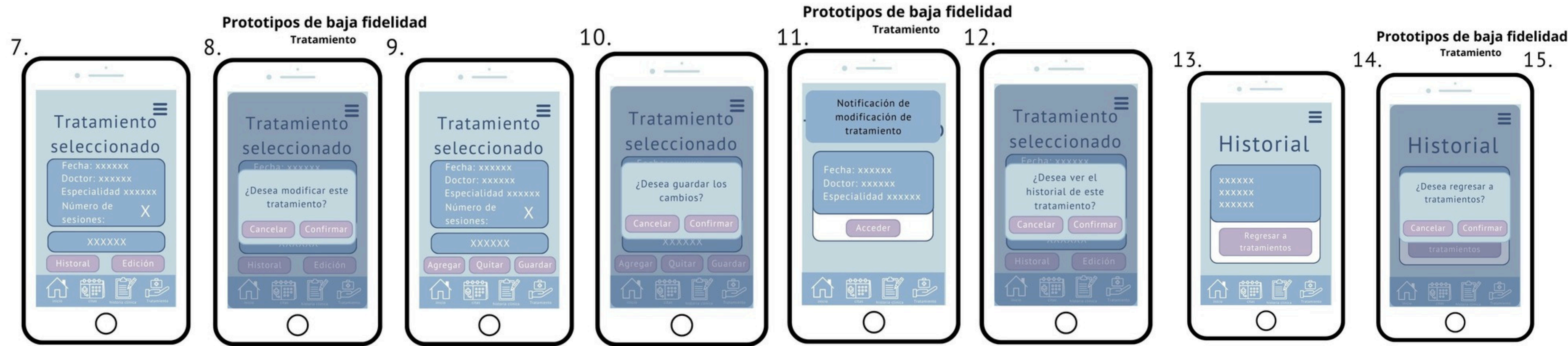
- Prototipos baja fidelidad.
- Prototipos de alta fidelidad.



balsamiq



Modulo tratamiento



TESTEO CONCLUSIONES

MODULO USUARIO

Mejora de botones y colores para apariencia mas moderna.

Optimización para el acceso de la información dentro del módulo

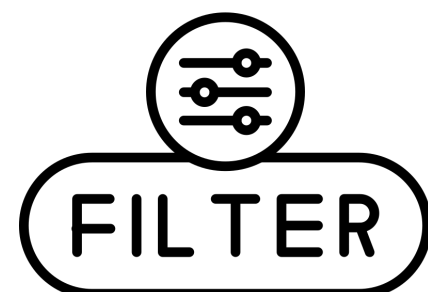


MODULO CITAS

Mejorar la visualización de la disponibilidad de la citas, aumentando el tamaño de letra e iconos, o añadiendo componentes visuales mas llamativos. Reducir un poco el exceso de espacio vacío en algunas de las interfaces.

MODULO FACTURAS

BOTONES MÁS GRANDES EN EL FILTRO
AGREGAR VALOR DE LA CITA EN LA CONSULTA



MODULO TELEMEDICINA

Navegación entre vistas exitosa, se hace uso del backStack para controlar la navegación con el botón de ir atrás.
Implementar videollamada con el SDK de Twilio Video

MODULO TRATAMIENTOS

Mejorar los colores usador, el tamaño de los botones y las letras, para permimitir mejor lectura.

MODULO HISTORIA CLINICA

- Cambiar el estilo de la letra,
- Mejorar la navegabilidad ya que hay puntos muertos

ARQUITECTURA

MVVM (Model-View-ViewModel)

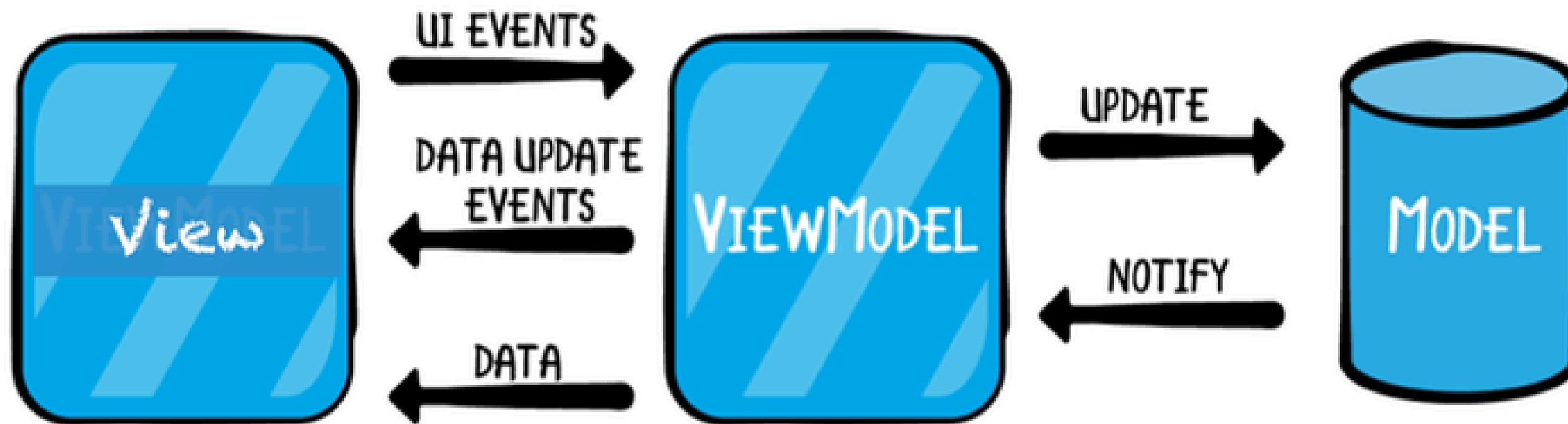
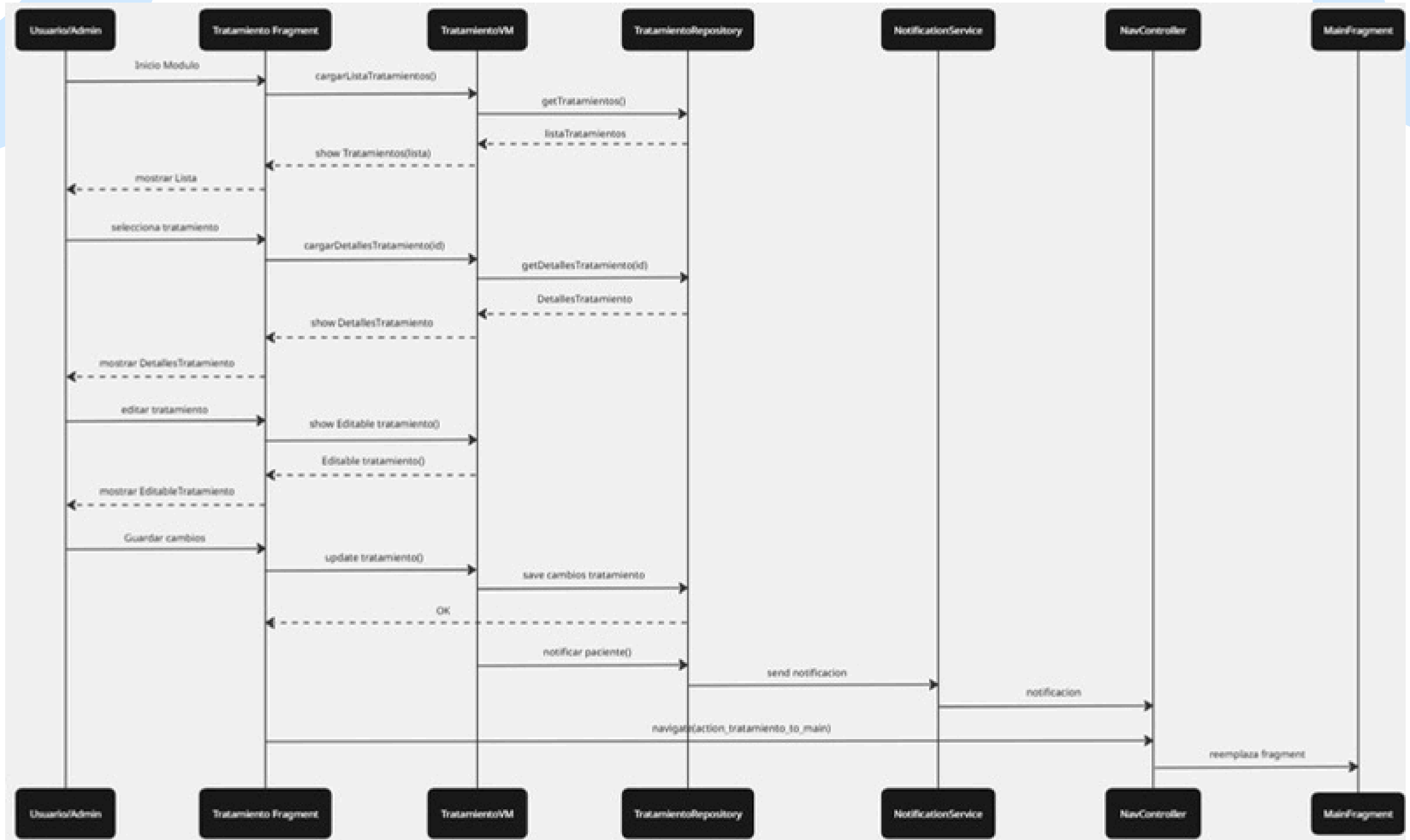
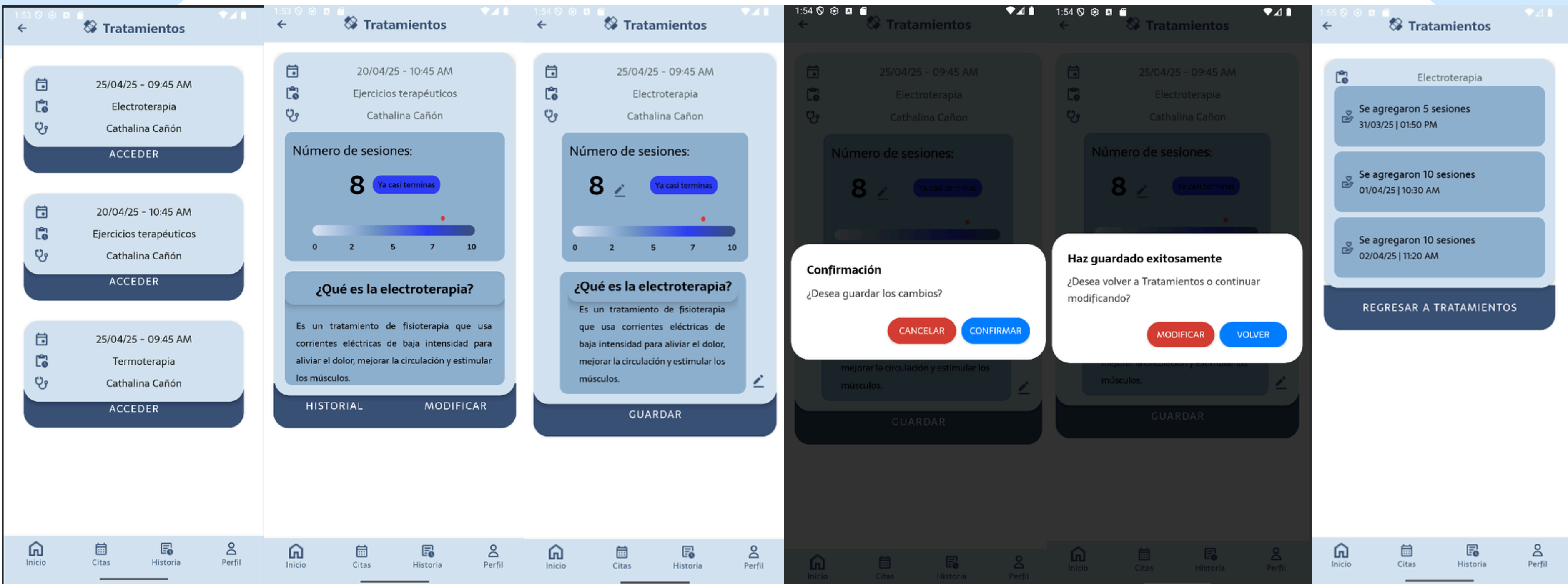


DIAGRAMA DE SECUENCIAS TRATAMIENTO



DESARROLLO KOTLIN TRATAMIENTO

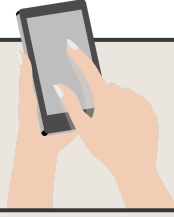


DESARROLLO KOTLIN TRATAMIENTO



Test de usuario paciente

Usuario 1



Nombre y edad: Luz Marina, 59 años.

Sexo: Femenino.

Ocupación: Ing. Catastral.

Experiencia: Nula.

Escenario: Presencial.

Tiempo de prueba: 10 min

Enunciado y objetivo

Debe interactuar con el prototipo de la app FisioCare en el módulo de tratamiento y realizar las acciones que en su rol puede realizar que son consultar los tratamientos, el historial de modificaciones y su progreso. Al igual dar su opinión del diseño y demás propio de la interfaz.

¿Qué te ha parecido?

Interesante y muy amigable.

¿Qué cambiarías o añadirías?

Cambio de colores para algunos botones.

Dudas y comentarios

Ninguno.

Tarea

El usuario en rol de paciente debe poder consultar sus tratamientos, ver el historial de sus modificaciones del tratamientos y su progreso en los mismos.

¿Qué funciona?

El acceso a la consulta de los tratamientos en curso es fácil y permite hacerle un seguimiento secuencial en el tiempo de los tratamientos pendientes, así como el avance que se ha tenido en cuanto a las sesiones programadas.

¿Qué preguntas nos hacen?

En el panel principal se accede a la opción de tratamientos y ya en esta opción, se accede al tratamiento que se quiere consultar y hay que seleccionar si quiere seleccionar o no este tratamiento. También me muestra si deseo o no guardar los cambios en una modificación.

¿Qué cosas te han gustado?

Desde el ingreso la aplicación es muy amigable, fácil para el entendimiento y permite consultar y acceder a las diferentes opciones disponibles de manera sencilla y precisa. También se mueve de manera cómoda y no se siente lenta.

¿Qué se puede mejorar?

Que tenga mensajes emergentes de ayuda con un listado de preguntas frecuentes, en toda la app.

¿Qué ideas nos proponen?

Los colores en algunas zonas tienden a perderse un poco en especial en algunos botones.