

# PR-04 Design Sprint (Prototype)

## Grupo 01



Ingeniería Informática – Tecnologías Informáticas  
Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información  
Curso 2021-2022

Fecha	Versión
03/05/2022	v01r01

<b>Grupo de prácticas</b>	<b>01</b>
<b>Autores</b>	
Escobar Rubio, Pedro	
García González, Mario	
García Moral, Francisco Ramón	
López de la Calle, Juan	
Fernández Trigo, Alejandro	
Parra Díaz, Antonio	
Villalobos Quirós, Juan Diego	

Fecha	Versión	Descripción
03/05/2022	v01r00	Creación del documento

## Parte relativa a la sesión 1 (mañana).

### 1. Escoger las herramientas adecuadas

Comenzando con la sesión de trabajo, el equipo discutió brevemente sobre que herramientas usar. Tras varias propuestas nos decantamos por una herramienta especialmente enfocada en el desarrollo de prototipos que se aproxima bien a nuestras necesidades.

Decidimos por tanto usar *JustInMind* (<https://www.justinmind.com/>) para realizar el prototipo.

### 2. Divide y vencerás

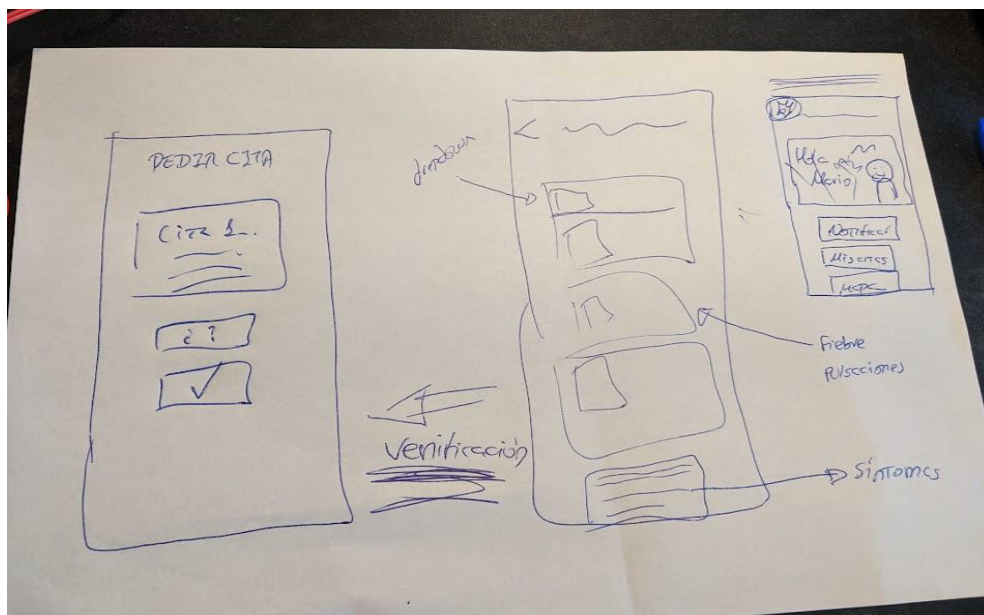
A continuación, procedimos a repartir el equipo en distintos roles según las instrucciones dadas. El reparto final quedó como:

- Creador: Alejandro Fernández & Juan Diego Villalobos
- Pegador: Antonio Parra
- Redactor: Francisco Ramón García
- Recopilador: Juan López & Mario García
- Entrevistador: Pedro Escobar

### 3. ¡Prototipo!

Hecho el reparto, el equipo pasó a la fase de prototipado que se alargó durante dos sesiones (corresponde al trabajo del martes + el jueves). Usando la herramienta propuesta con anterioridad y los roles asignados comenzamos el trabajo.

Durante la sesión, se usó también papel para tomar algunas anotaciones visuales que ayudaron al desarrollo del prototipo.

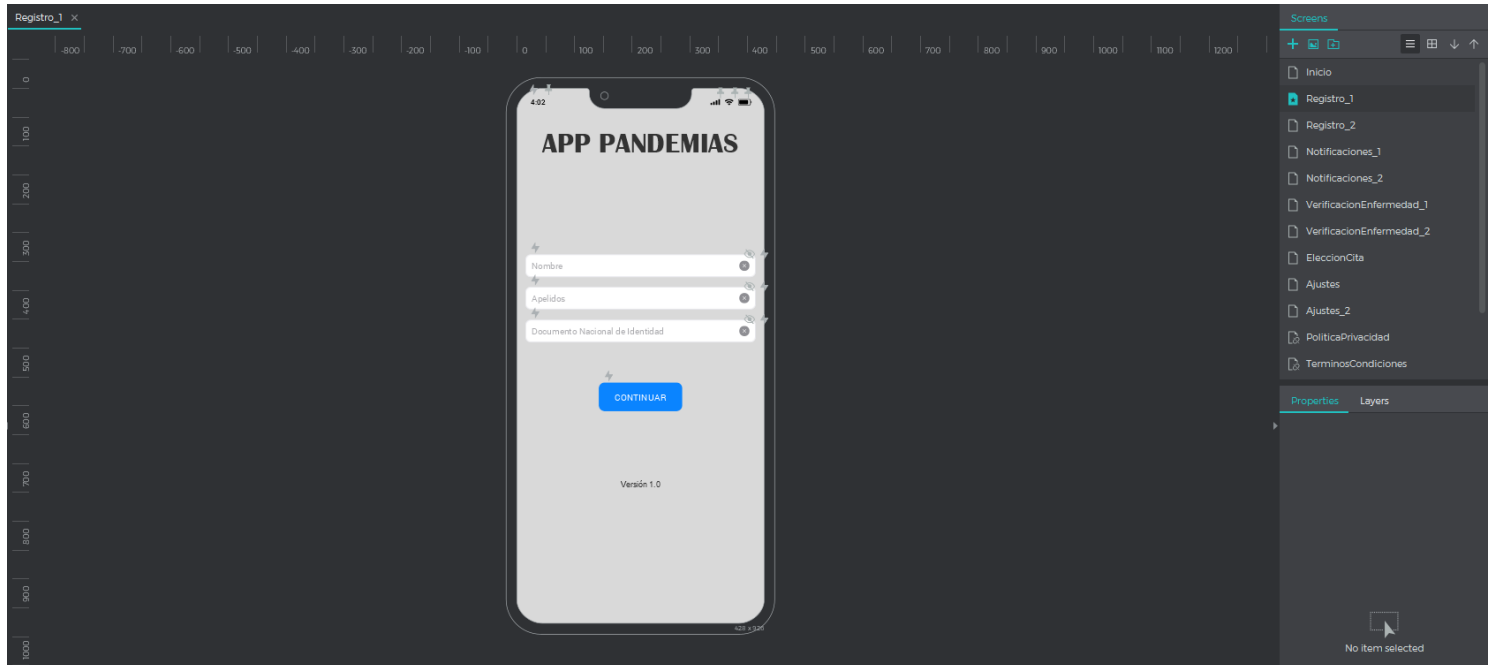


Anotaciones varias sobre la marcha en base a los bocetos realizados en las sesiones previas.

## Parte relativa a la sesión 2 (tarde).

### 1. ¡Prototipo!

A continuación, se muestran algunas ventanas que se fueron capturando durante el desarrollo del prototipo:

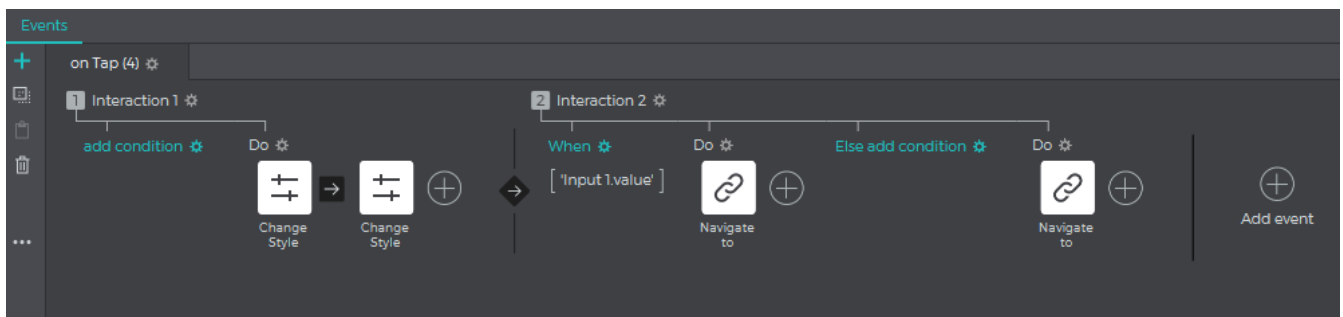


Prototipo visto desde la vista de edición en la herramienta JustInMind.

El prototipo se desarrolla en formato móvil y se pueden apreciar como se desarrollaron múltiples ventanas (a la derecha de la imagen) que luego fueron relacionadas por el pegador.

### 2. Pegarlo todo

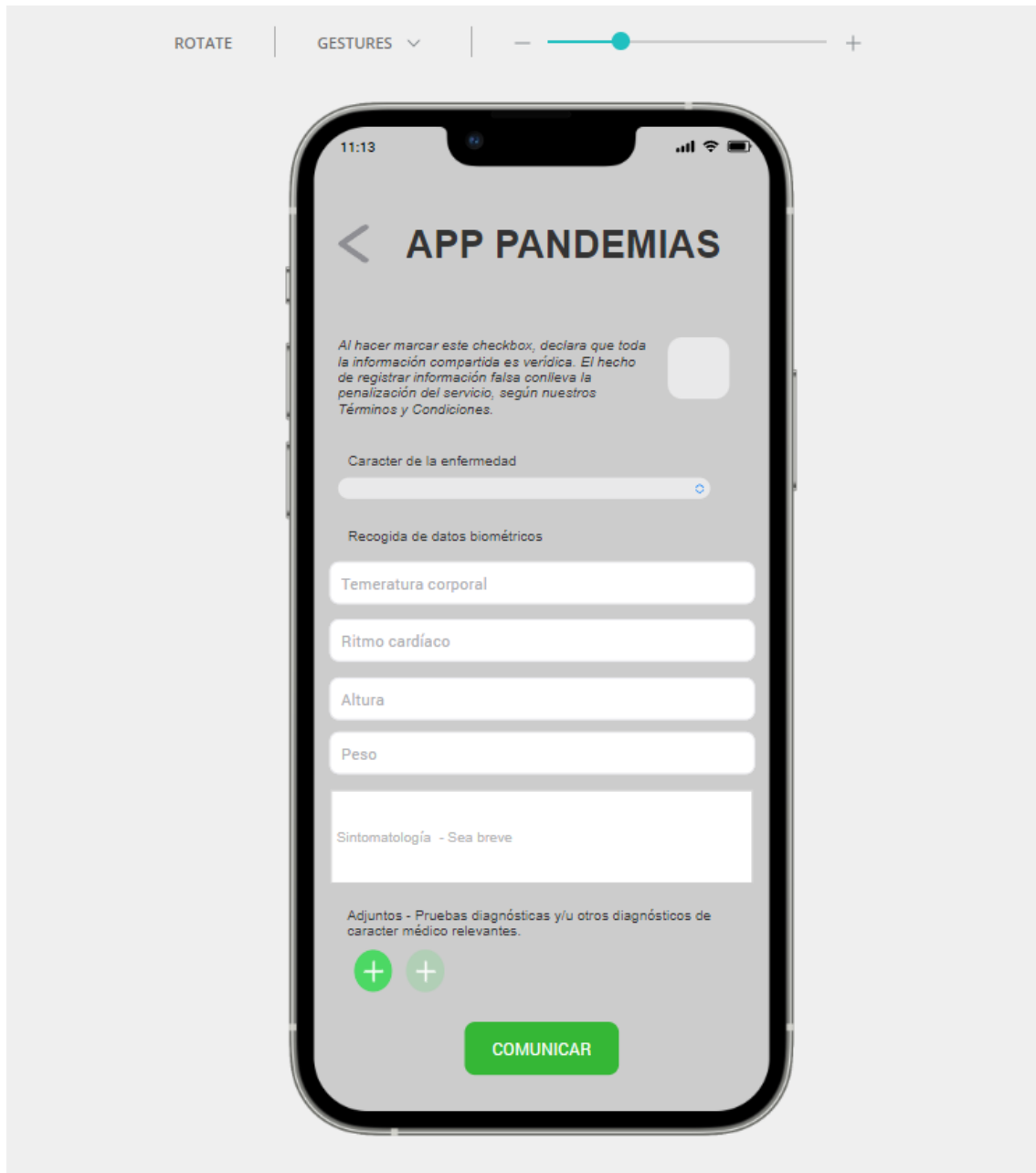
El pegador, se encargó de revisar todas las ventanas elaboradas y, con ayuda del software usado como herramienta, hacer que estas tuvieran una cohesión suficiente para que la “aplicación” prototipada se vea realista de cara a los ensayos y entrevistas posteriores.



Vista del apartado "Eventos" de la herramienta que permite condicionar saltos en el prototipo.

### 3. Hacer un ensayo

Seguidamente, una vez el equipo ya había desarrollado casi la completitud del prototipo se probó el mismo haciendo uso de la herramienta para ver la calidad de este.



*Prototipo visto desde la vista de presentación.*

### 4. Acabar el prototipo

Finalmente, se pasó a dar los últimos retoques al prototipo desarrollado, corrigiendo algunas fallas menores.

A continuación, mostramos el resultado del trabajo realizado:



11:53

# APP PANDEMIAS

Nombre

Apellidos

Documento Nacional de Identidad

CONTINUAR

Versión 1.0

*Pantalla de registro inicial*



11:54

# APP PANDEMIAS

Adjunte anverso y reverso de su DNI/NIF o inicie sesión con Cl@ve PIN o certificado digital emitido por la FNMT.

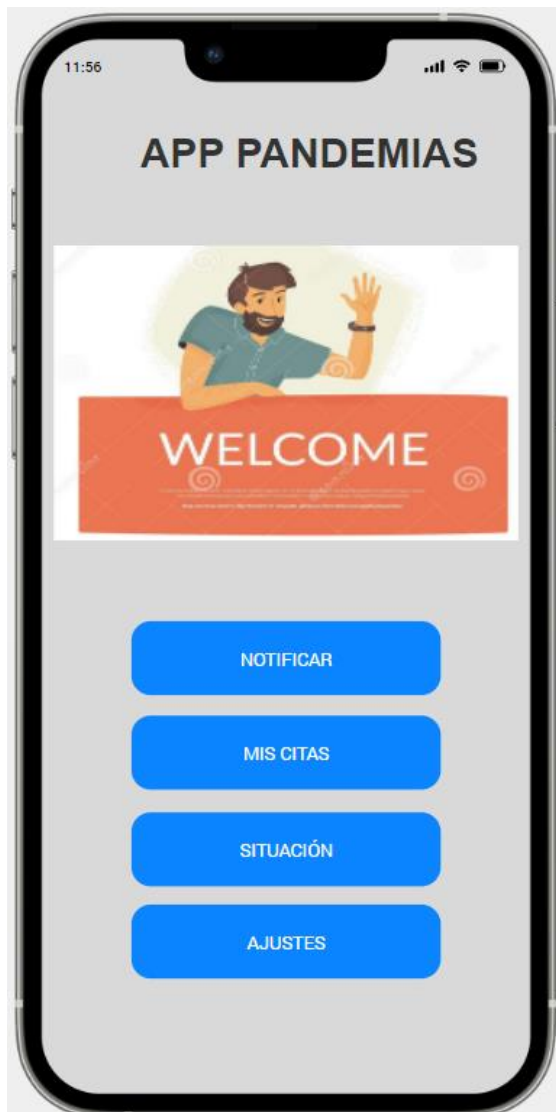
ANVERSO

REVERSO

cl@ve  
PIN

¿No estás en España?

*Acceso mediante DNIe o Clave (certificado digital)*



Pantalla de inicio



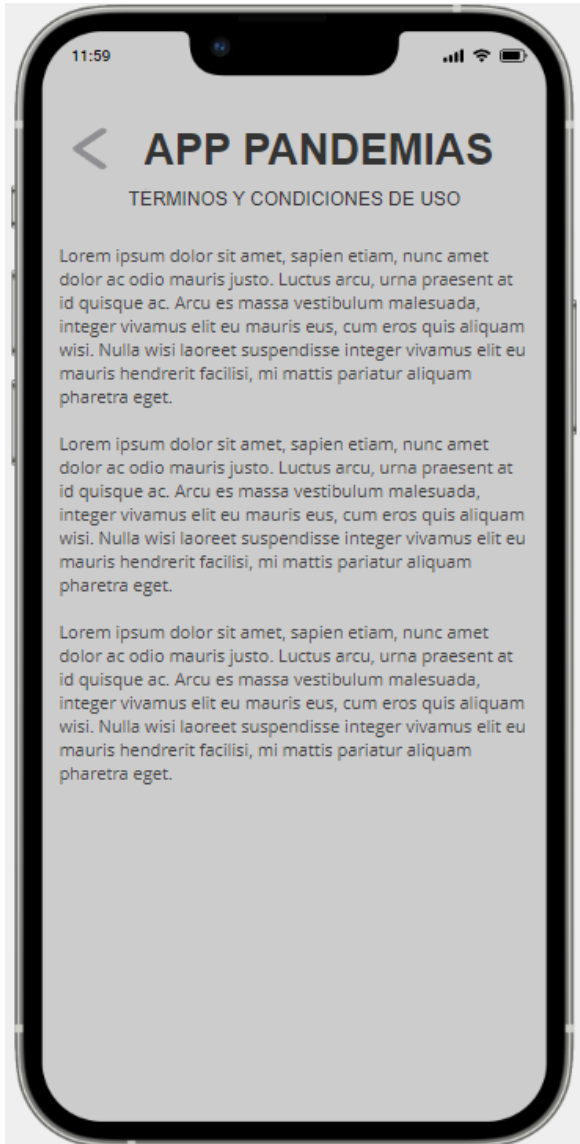
Pantalla de ajustes



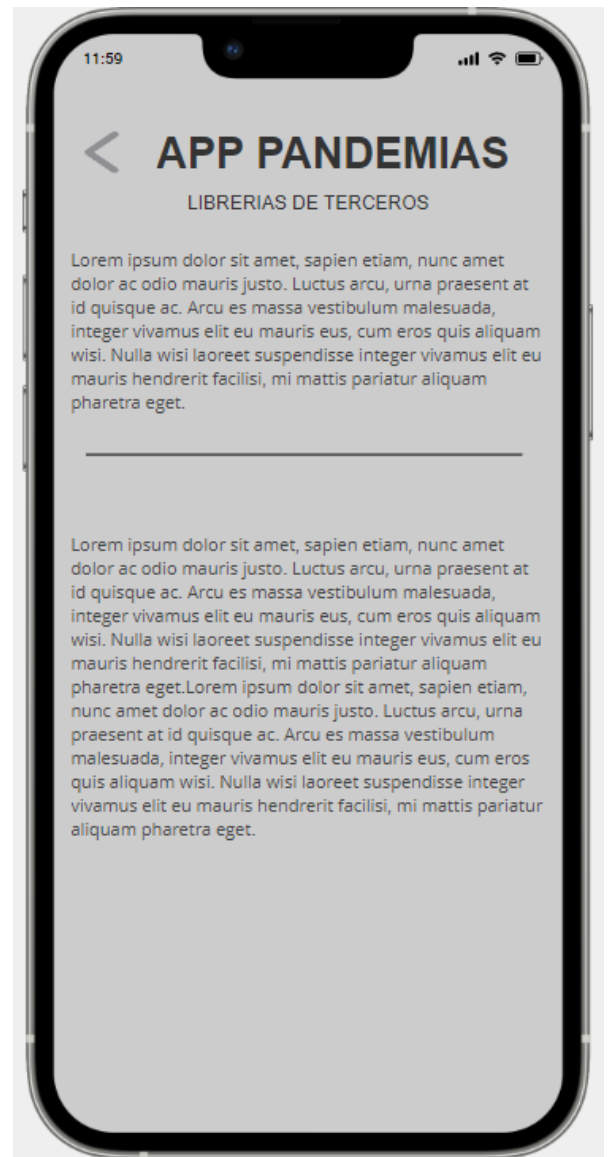
Ajustes - Cierre de sesión



Política de privacidad

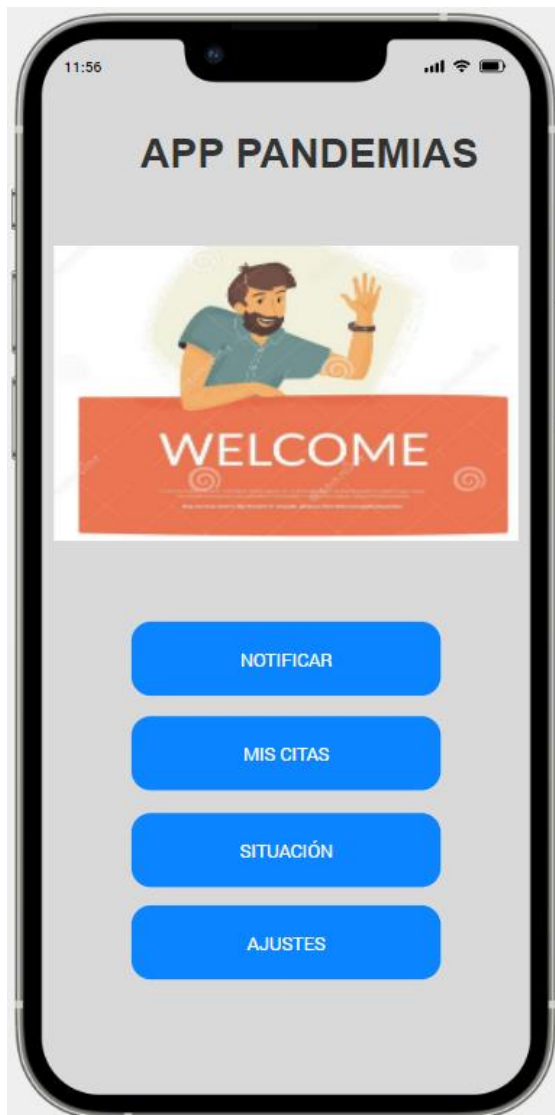


*Términos y condiciones*

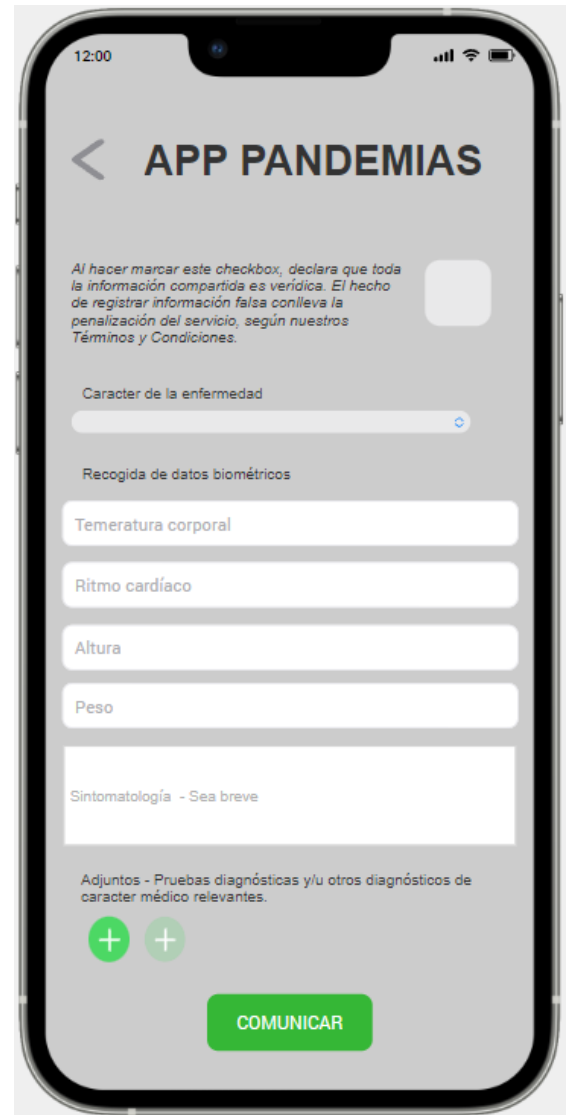


*Librerías de terceros*

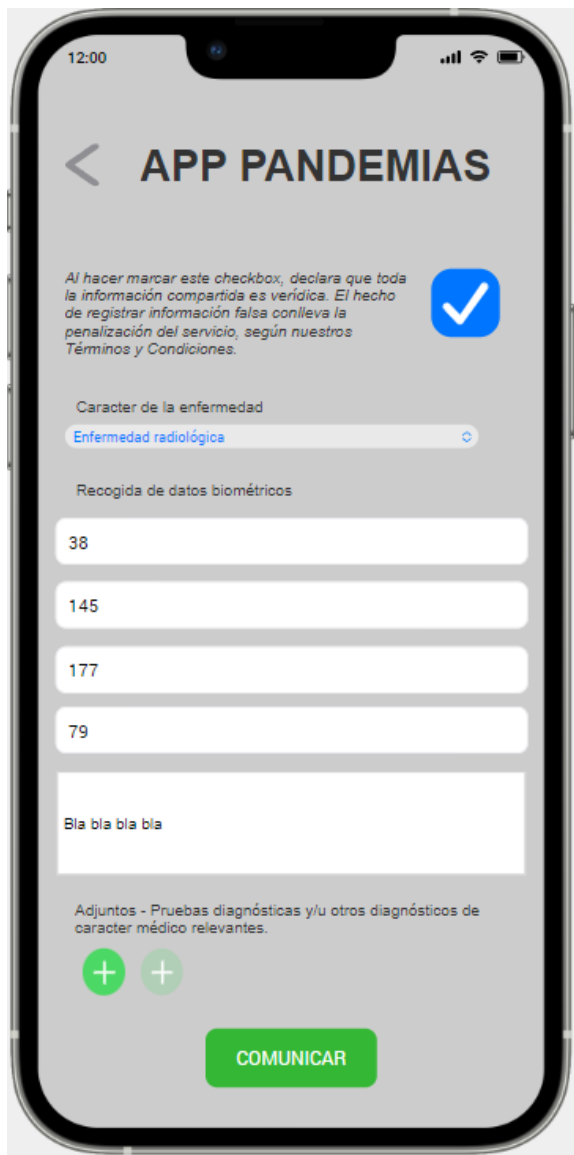




Pantalla de inicio -> Notificar contagio



Detalles del contagio a reportar



12:00

## < APP PANDEMIAS

Al hacer marcar este checkbox, declara que toda la información compartida es verídica. El hecho de registrar información falsa conlleva la penalización del servicio, según nuestros Términos y Condiciones.

☒

Caracter de la enfermedad

Enfermedad radiológica

Recogida de datos biométricos

38

145

177

79

Bla bla bla bla

Adjuntos - Pruebas diagnósticas y/u otros diagnósticos de carácter médico relevantes.

+

+

COMUNICAR

*Detalles del contagio; declaración aceptada y detalles introducidos*



12:02

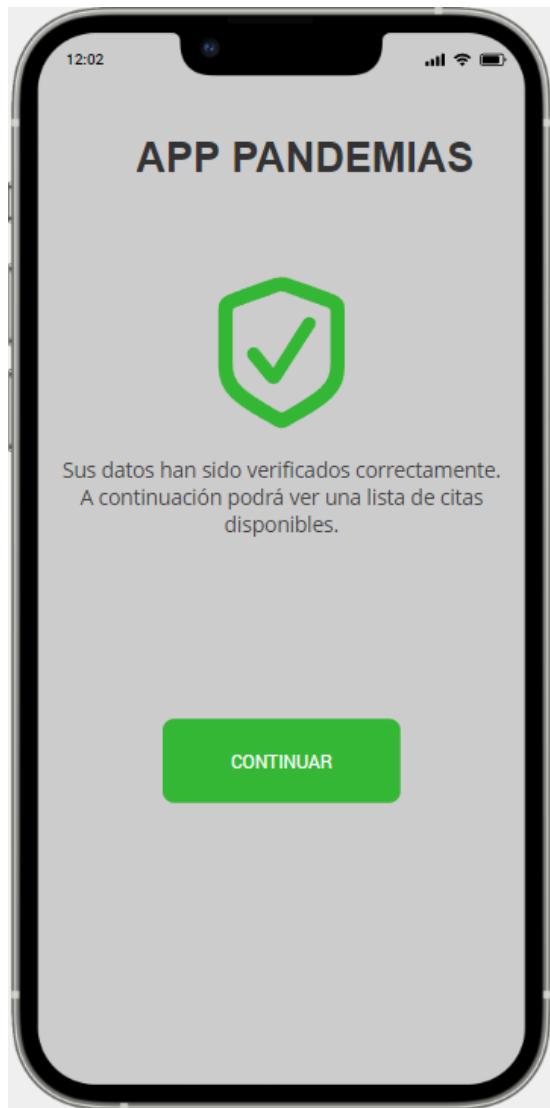
## APP PANDEMIAS

Sus datos están siendo verificados. Espere a que procesemos su información y se le asignará una cita.

⌚

CONTINUAR

*Confirmación de los datos en espera*



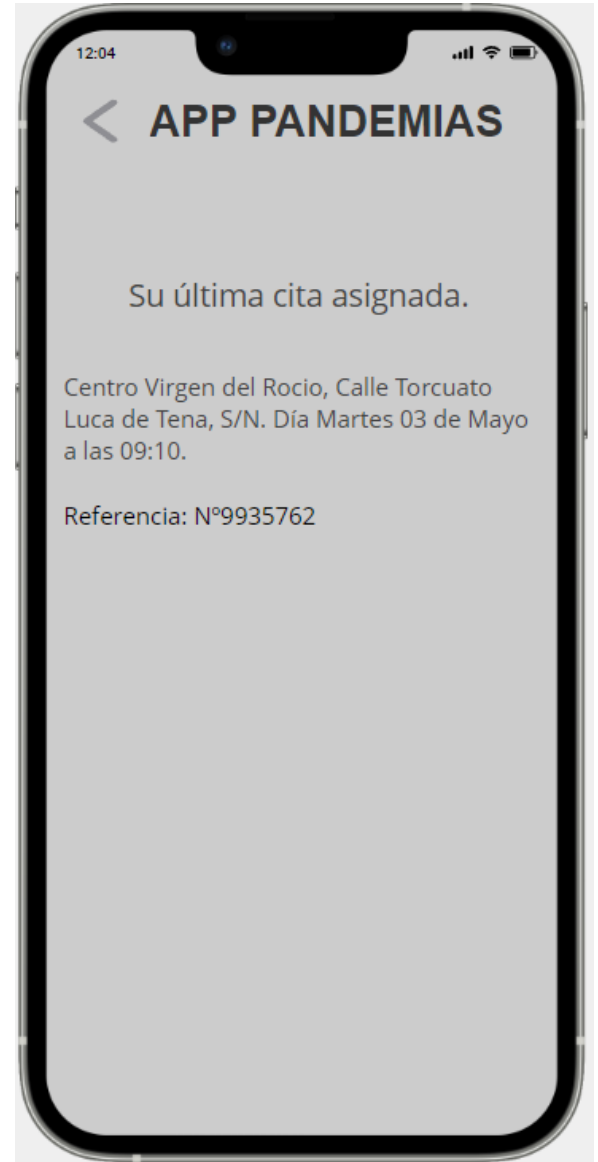
*Cita aceptada*



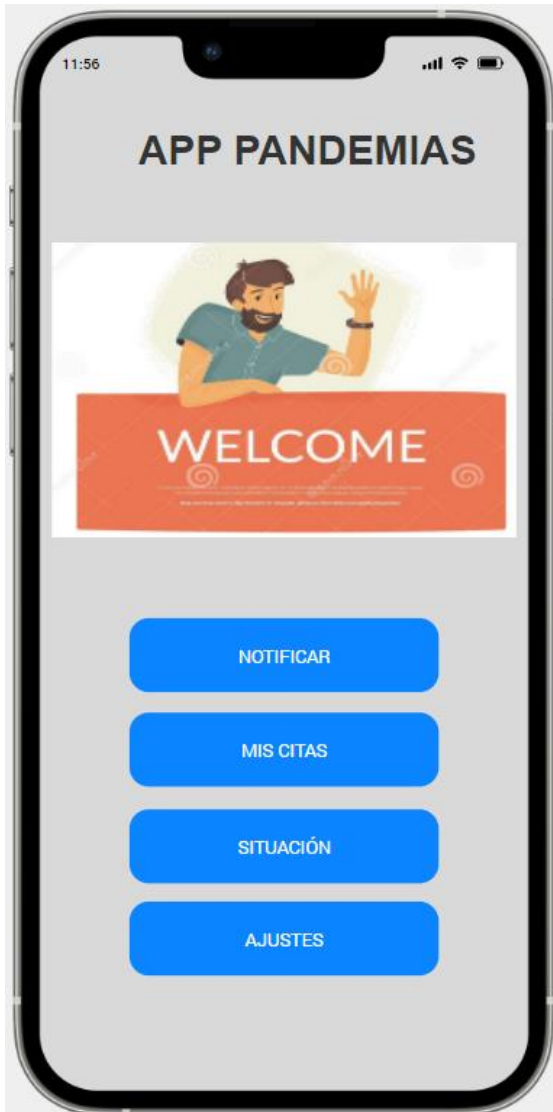
*Cita asignada y elección de otros tramos horarios*



Cancelar cita asignada



Historial de citas (nueva cita asignada aparece reflejada)



Pantalla de inicio -> Mis citas (sin cita asignada)



Historial de citas vacío



*Mapa de incidencia en la ubicación actual*

Adicionalmente, se puede encontrar una copia completa del prototipado listo para su prueba en [ESTE](#) enlace.