

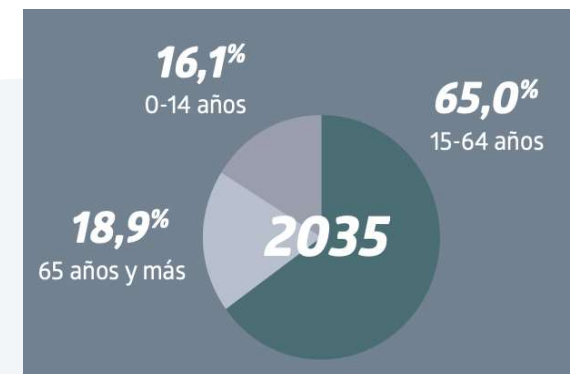
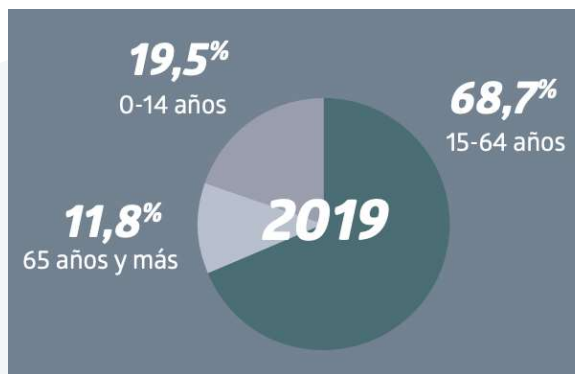
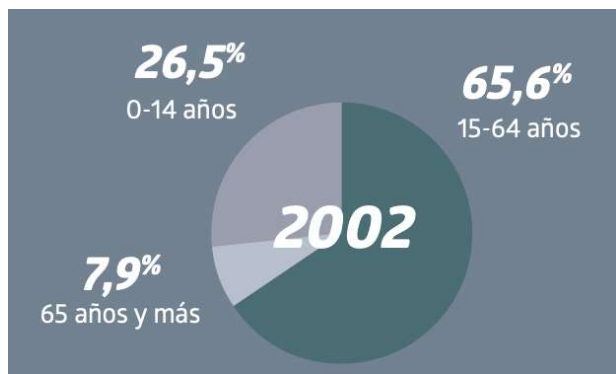
SOFTWARE MÓVIL PARA PROVEER SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD A DOMICILIO



MEMORIA DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL TELEMÁTICO

CRISTIAN FRANCISCO PARRA ALVIAL
PROFESOR GUÍA: MARCOS ZUNIGA
PROFESOR CORREFERENTE: FRANCISCO
CABEZAS

CONTEXTO



Gráficos porcentaje de población por edades(*)

* Fuente: Estimaciones y Proyecciones a Nivel Regional de la Población de Chile 2002-2035

PROBLEMA

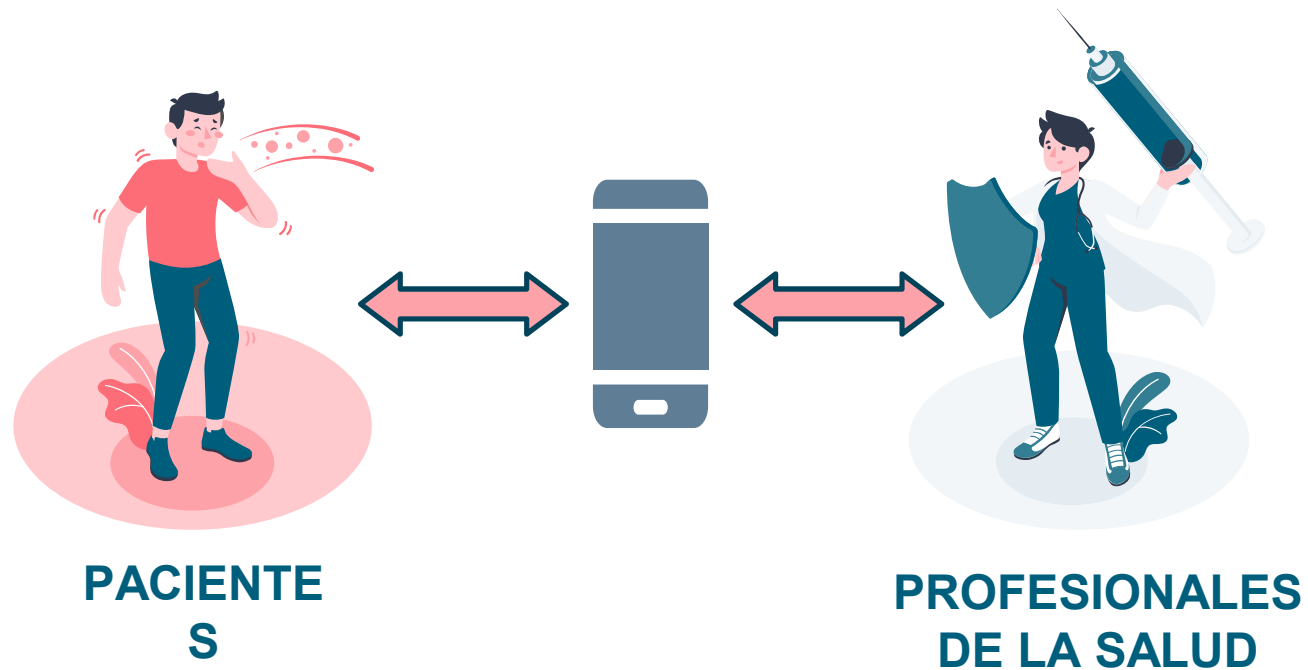
¿Cómo podemos ofrecer cuidados de salud a pacientes que, dada su situación, no es posible ir a un centro asistencial?



Soluciones Actuales



PROPUESTA SOLUCIÓN



EQUIPO BHEALTH



CESIA SUAZO

Área Comercial

Modelo de Negocios



CRISTIAN PARRA

Desarrollo Técnico

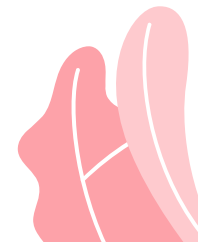
FrontEnd



**JOHANNES
ROTHKEGEL**

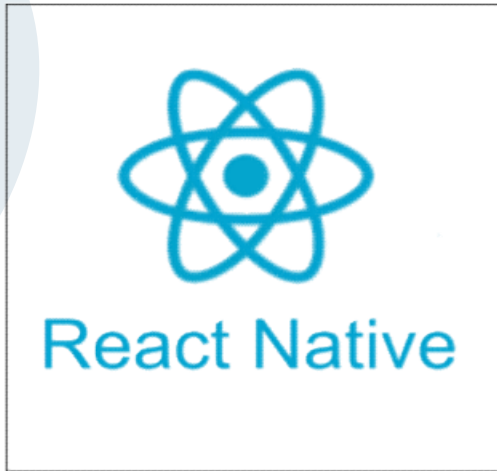
Desarrollo Técnico

BackEnd



TECNOLOGÍAS

Frontend



Backend

Servidor

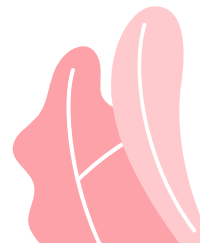


Base de datos

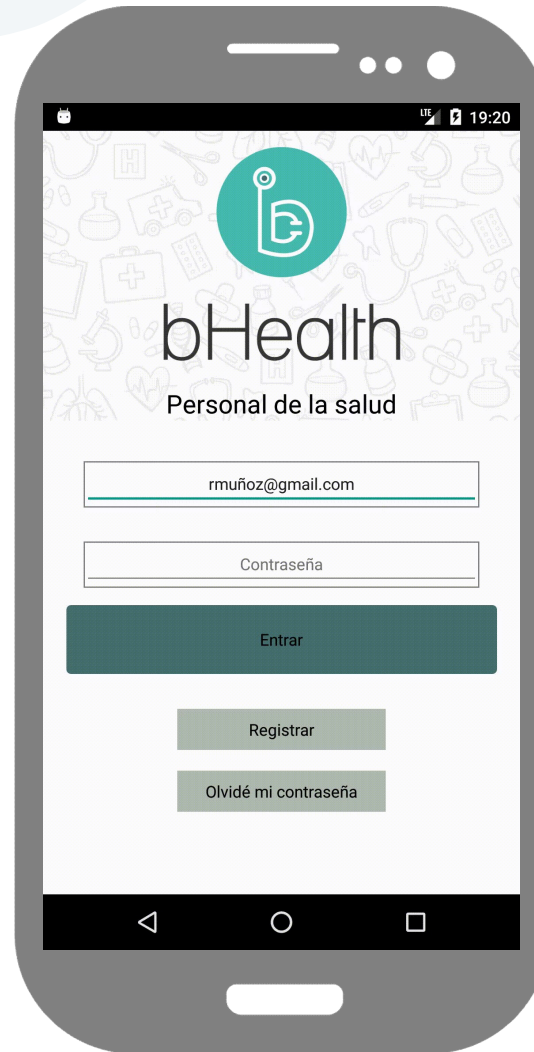




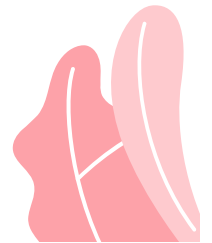
APLICACIÓN MÓVIL PROFESIONALES DE LA --- SALUD



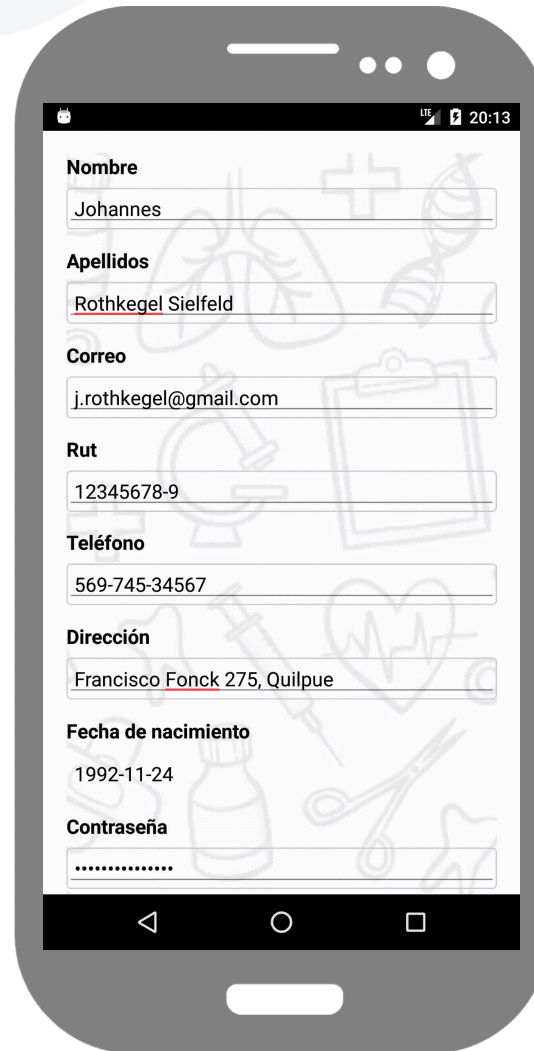
APLICACIÓN MÓVIL PROFESIONALES



LOGIN



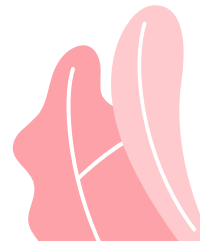
APLICACIÓN MÓVIL PROFESIONALES



A smartphone screen displaying a registration form. The form includes fields for Name, Surnames, Email, ID (Rut), Phone, Address, Birth Date, and Password. The background of the form features faint medical icons like a heart, microscope, and pills. A red line points from the 'REGISTRO' label to the form.

Nombre	Johannes
Apellidos	Rothkegel Sielfeld
Correo	j.rothkegel@gmail.com
Rut	12345678-9
Teléfono	569-745-34567
Dirección	Francisco Fonck 275, Quilpue
Fecha de nacimiento	1992-11-24
Contraseña	

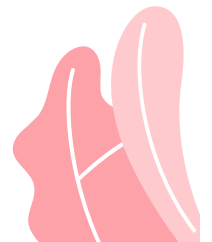
REGISTRO



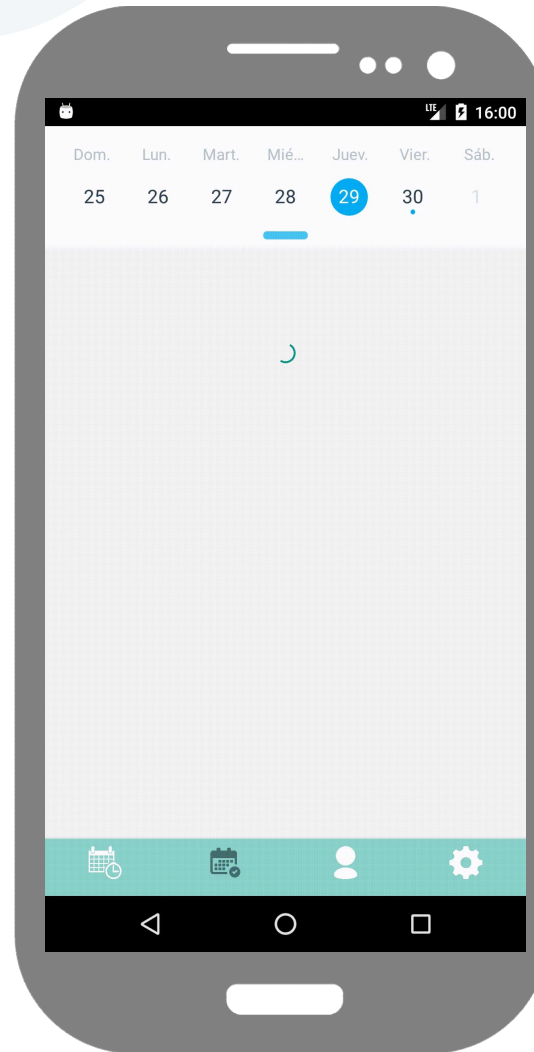
APLICACIÓN MÓVIL PROFESIONALES



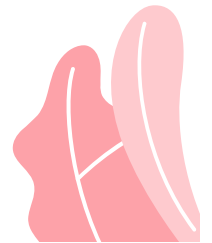
**AGREGAR
HORARIO**



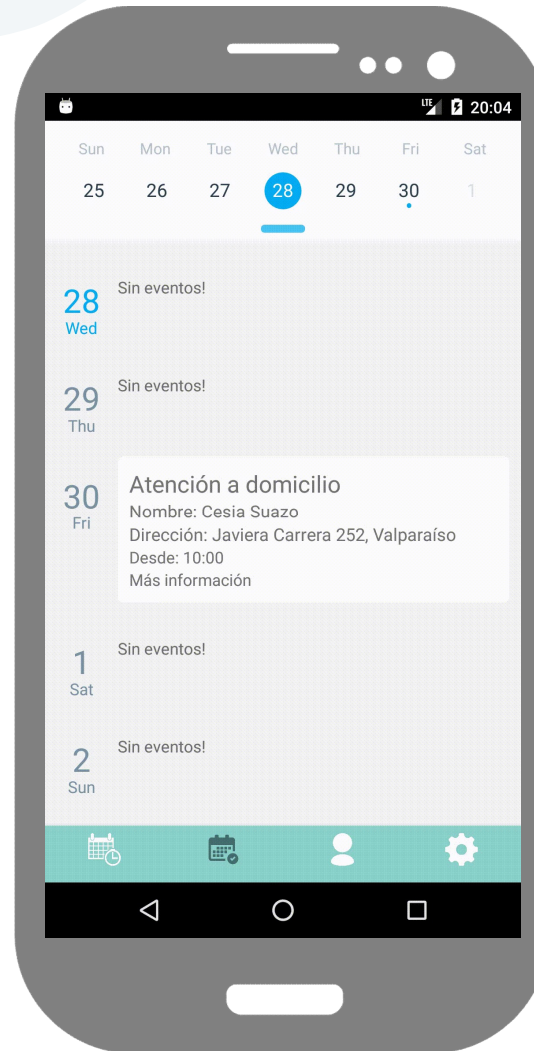
APLICACIÓN MÓVIL PROFESIONALES



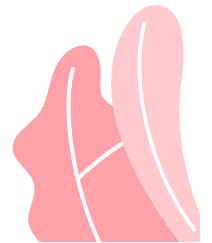
**VISUALIZAR
AGENDA**



APLICACIÓN MÓVIL PROFESIONALES

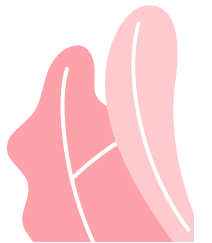


**CERRAR
SESIÓN**





APLICACIÓN MÓVIL PACIENTES



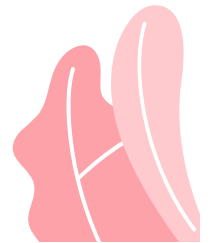
APLICACIÓN MÓVIL PACIENTES



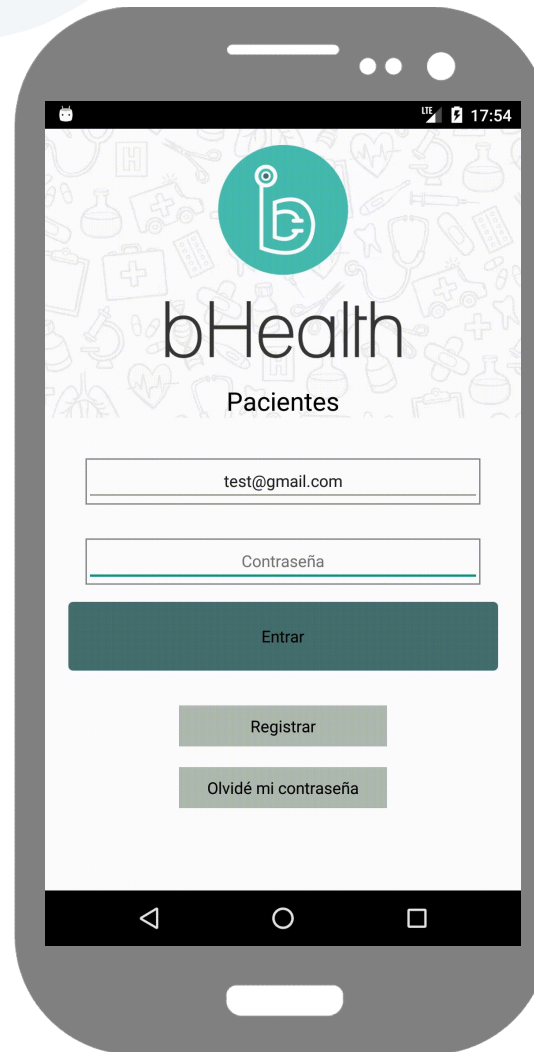
A smartphone screen displaying a patient registration form. The form includes fields for Name, Surnames, Email, RUT, Phone, Address, Date of Birth, and Password. The background of the form features faint medical icons like a heart, microscope, and pills. The phone's status bar at the top shows the time as 21:51 and battery level at 95%.

Nombre	Cristian Francisco
Apellidos	Parra Alvial
Correo	c.parra@gmail.com
Rut	18118331-k
Teléfono	569-751-83778
Dirección	Mercedes 461, Valparaíso
Fecha de nacimiento	1992-05-04
Contraseña	

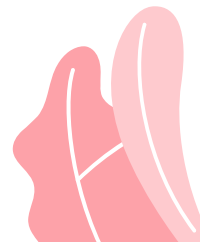
REGISTRO



APLICACIÓN MÓVIL PACIENTES



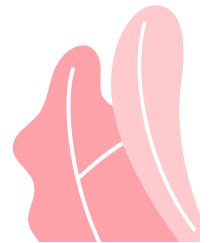
LOGIN



APLICACIÓN MÓVIL PACIENTES



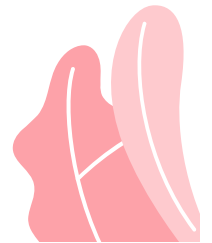
**SOLICITAR
ATENCIÓN**



APLICACIÓN MÓVIL PACIENTES

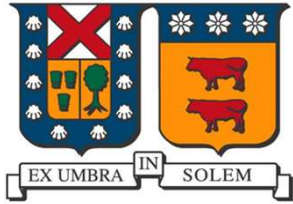


**VISUALIZAR
ATENCIÓN**



CONCLUSIONES

- Fortalecimiento de atenciones primarias de salud.
- Se satisfacen las necesidades de ambos grupos de usuarios detectados.
- Se cumple objetivo de desarrollar aplicación móvil.
- Integración con backend.



SOFTWARE MÓVIL PARA PROVEER SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD A DOMICILIO



MEMORIA DE TITULACIÓN PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO CIVIL TELEMÁTICO

CRISTIAN FRANCISCO PARRA ALVIAL
PROFESOR GUÍA: MARCOS ZUNIGA
PROFESOR CORREFERENTE: FRANCISCO
CABEZAS

Anexos

The screenshot shows a mobile application interface for professional registration. The form is divided into two columns. The left column contains fields for 'Nombre', 'Apellidos', 'Correo', 'Rut' (with the value '12345678-9'), 'Teléfono' (with the value '569-123-45678'), 'Dirección', 'Fecha de nacimiento' (with a 'Tap here to select a date' prompt), and 'Contraseña'. The right column contains fields for 'Teléfono' (with the value '569-123-45678'), 'Dirección', 'Fecha de nacimiento' (with a 'Tap here to select a date' prompt), 'Contraseña', 'Selección de universidad', 'Selección de carrera', and 'Año de título' (with a calendar icon). At the bottom of the form are two buttons: 'Enviar' and 'Volver'. The background of the form features a faint, repeating pattern of medical icons such as a heart, a microscope, a syringe, and a DNA helix. The app is running on an Android device, as indicated by the navigation bar at the bottom.

Nombre	Teléfono
	569-123-45678
Apellidos	Dirección
Correo	Fecha de nacimiento
	Tap here to select a date
Rut	Contraseña
12345678-9	
Teléfono	Selección de universidad
569-123-45678	Selección de carrera
Dirección	Año de título
Fecha de nacimiento	Enviar
Tap here to select a date	Volver
Contraseña	

Registro Profesionales

Anexos

The image displays three screenshots of a mobile application interface for managing professional availability. The app has a teal header and a bottom navigation bar with icons for calendar, home, profile, and settings.

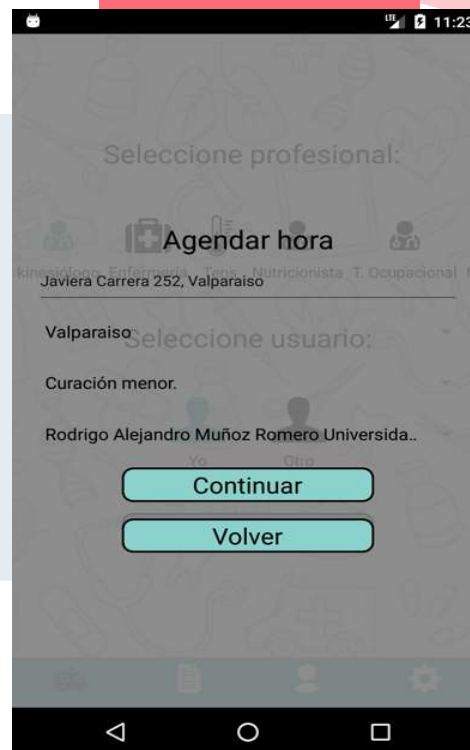
Screenshot 1 (Left): Shows the 'Disponibilidad horaria' screen with a background of medical icons. At the bottom, there is a teal button labeled 'Agregar horario'.

Screenshot 2 (Middle): Shows the 'Disponibilidad horaria' form. It includes a text input field for 'Ingrese un título', a dropdown menu for 'Valparaíso', and two date pickers for 'Hora de inicio' and 'Hora de termino'. Below these are two teal buttons: 'Agregar' and 'Volver'. At the bottom, there is a grey button labeled 'Agregar horario'.

Screenshot 3 (Right): Shows the 'Disponibilidad horaria' screen with a calendar view. It displays a grid of days from Sunday to Saturday for the week of June 29 to August 31, 2020. The grid shows the days of the week (Lu, Ma, Mi, Ju, Vi, Sa, Do) and the dates. Below the grid, there is a teal button labeled 'Agregar horario'.

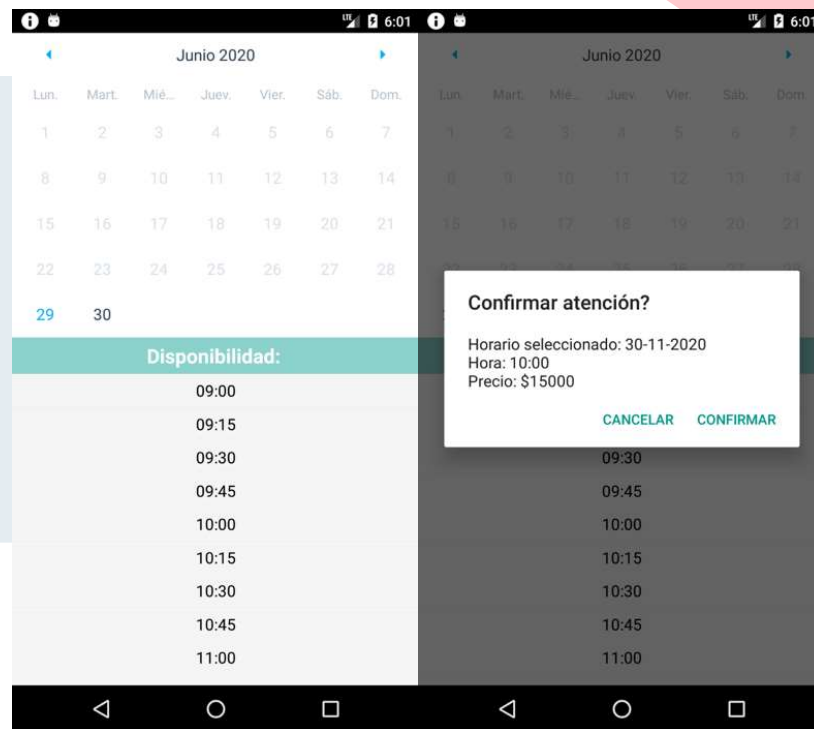
Agregar disponibilidad profesionales

Anexos



Solicitar atención Pacientes

Anexos



Seleccionar hora Pacientes