



# APP SISTEME

## MEMORIA TÉCNICA



## ¿Qué es?

**APP SISTEME** es una app de **asistencia social** pensada para poner en contacto a dos familiares, uno de ellos con cierta dependencia del otro, con el objetivo de compartir y conocer en todo momento cómo se encuentra, de una forma ágil y sencilla.

## Arquitectura de la app

**Dispositivos:** Smartphone

**Sist. operativo mín:** iOS 8.0 / Android 4.0

**Desarrollo:** app

**Lenguaje:** nativo

**Diseño:** responsive

**Orientación:** portrait

**Plataformas de desarrollo:**

Xcode / Android Studio

**Frameworks:**

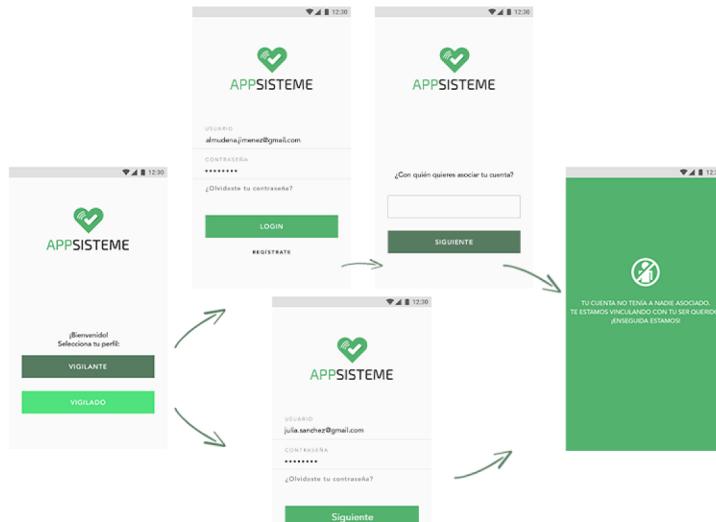
OneSignal, (iOS / Android)

SystemConfiguration, Fundation, CoreData (iOS)

**Servidor de notificaciones:** OneSignal

## Funcionalidad

### Login y vinculación de cuentas de correo de los dos usuarios



### Solicitud de estado y respuesta, mediante notificaciones push

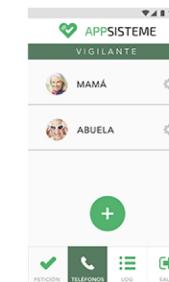


Esta app está orientada a parejas de usuarios, donde cada uno de ellos elegirá su perfil, siendo el VIGILADO la persona que tiene cierta dependencia y VIGILANTE la que realizará las peticiones de estado.

El registro y login en la app se realizará por correo electrónico, asociando a la cuenta de correo del VIGILANTE la del VIGILADO.

VIGILANTE lanza la petición de estado a su VIGILADO, que la recibe mediante notificación push. Podrá contestar si se encuentra *bien*, *mal* o *necesita que le llamen*. Esta respuesta llegará al VIGILANTE también mediante notificación push. El VIGILADO también podrá enviar notificación de su estado de forma voluntaria, sin necesidad de esperar a recibir petición.

### Agenda de contactos



### Historial de estados



La app también dispone de una implementación para guardar los contactos de emergencia y de log con el histórico de los estados del usuario con perfil VIGILADO.