## Documentación y análisis

Nuestra aplicación está disponible para utilizar en todos los dispositivos que cuenten con Android.

El proyecto de la aplicación la hemos desarrollado con React para poder realizar las distintas clases y funciones que queremos hacer dentro de ella.

Gracias a JSX hemos podido desarrollar con react la aplicación de forma muy estética dándole unos iconos y una funcionalidad estética muy sencilla de utilizar para todo tipo de público, muy intuitiva, sencilla y útil para realizar todas las distintas funciones que ofrece la aplicación.

Con SQL podremos crear distintos usuarios, se podrán crear todos los usuarios que el cliente necesite para trabajar.

Hemos utilizado Java para desarrollar todas las conexiones y la API utilizada para las conexiones con la aplicación móviles.

El cliente: En este caso el cliente son empresas privadas que nos descubren gracias a nuestra página web la cual estará disponible después de que la aplicación esté totalmente desarrollada, estas empresas tienen la necesidad de depender de una aplicación que les pueda ayudar a todos los cuidadores a controlar ciertas tareas como pueden ser dar pastillas u otras tareas, para así poder cuidar y tratar a personas dependientes de una forma más óptima, ya que la interfaz también cuenta con un sencillo manejo para todas las personas dependientes que hagan uso de ella.

El usuario: En dicho apartado los usuarios son las personas encargadas de cuidar a las personas dependientes, es decir, los cuidadores, los cuales se registran e introducen los datos necesarios para poder ser los principales usuarios de la aplicación. Los cuidadores registran a cada persona dependiente que tengan a su cargo y harán uso de las distintas funcionalidades disponibles en la aplicación según la persona dependiente a tratar.

El tiempo: En general hemos disponido de 15 días hábiles para poder desarrollar el proyecto de nuestra aplicación de los cuales hemos tenido que controlar muy bien el tiempo ciñéndonos a ciertas fechas para realizar cada parte del proyecto y poder realizar de forma exitosa todas las funciones que queríamos hacer funcionar. Gracias a aplicaciones como trello en la cual hemos introducido cada función y cada parte del proyecto para facilitar esta tarea, de esta forma el proyecto lo hemos partido por partes como por ejemplo ciertas funciones o pantallas y lo hemos repartido en los 15 días que disponíamos poniendo un tiempo necesario en cada parte del proyecto para poder tenerlo listo en el plazo que disponíamos.

Realizamos reuniones diarias antes de empezar con la continuación del proyecto para saber por donde vamos, ver que ha hecho cada uno y ponernos tareas para continuar con el proyecto.

En nuestro proyecto como primer paso hemos planificado todo lo que iba a ser el proyecto para poder reconocer todo tipo de problemas y establecer unas prioridades y unas soluciones, al igual que determinar las posibles causas de dicho problema. Como segundo paso hacer todo lo que viene siendo el proyecto, implementando y haciendo un seguimiento de todas las realizaciones. Por tercer paso revisión y evaluación del proyecto y verificar que no haya ningún imprevisto con el.

En el proyecto vamos por distintas fases que hemos partido para realizar el proyecto, en cada fase hemos establecido un tiempo y unas metas distintas entre cada una. Las distintas fases del proyecto son:

- SplashScreen
- Realizar toda la documentación
- Creación de API
- Crear la base de datos
- Creacion de pantalla crear cuenta
- Creación de la parte de tareas
- Creación de los recordatorios
- Creación del apartado para las pastillas
- Creación de la pantalla login
- Creación de los distintos index
- Creación para mostrar toda la información de la persona dependiente
- Creación del apartado lista
- Creación del apartado ajustes

# Viabilidad económica, humana y técnica del proyecto

DailySense se trata de una aplicación destinada a la mejora de ciertos servicios en el sector de la salud y el cuidado de las personas, teniendo en cuenta la falta de aplicaciones que cubran estas necesidades podríamos asumir que la cantidad de empresas que podrían estar interesadas en algo de este índole sería bastante elevado.

De igual forma al ser una aplicación de nueva creación costará algún tiempo que se adapte a las necesidades actuales, retocando poco a poco cada una de sus funcionalidades hasta conseguir que se adapte perfectamente al entorno. En cuanto a cómo podrá ser subvencionada esta idea una vez realizada debemos fijarnos en aquellos costes que deben ser asumidos si o si, como por ejemplo el pago del servidor donde se almacenará la base de datos o la máquina virtual a la cual se conectarán las aplicaciones móviles.

Aún teniendo en cuenta estos costes y considerando que la aplicación tiene como objetivo ser vendida a empresas los costes no serán lo suficientemente elevados como para no poder ser asumidos durante los primeros meses, siendo en total 1000€ por el servidor y la base de datos durante al menos 5 meses, tiempo estimado que se podría tardar en encontrar una empresa que quiera comprar la aplicación .

En cuanto a la viabilidad humana, este proyecto también sería viable a consecuencia de la formación, gran motivación y ganas de abrir el negocio por parte de los emprendedores.

En un principio no será necesario contratar a ningún otro empleado ya que la totalidad del proyecto será gestionada por nosotros, así como todas las posibles mejoras o añadidos que iremos incluyendo.

La parte de viabilidad técnica podemos decir que está más que cubierta ya que con las herramientas de las que disponemos y que tenemos accesibles somos más que capaces de generar un proyecto de esta magnitud, aunque, cabe destacar que es posible que con otras herramientas su realización hubiese sido mucho más sencilla.

### Protección de datos

DailySense está especialmente sensibilizada en la protección de los datos de los USUARIOS de los servicios a los que se accede a través de su web. Mediante la presente Política de Privacidad (en adelante , la Política) DailySense informa a los USUARIOS de la app: (VUESTROS DATOS) del tratamiento y usos a los que se someten los datos de carácter personal que se recaban en la web, con el fin de que decidan, libre y voluntariamente, si desean facilitar la información solicitada. DailySense se reserva la facultad de modificar esta Política con el objeto de adaptarla a novedades legislativas, criterios jurisprudenciales, prácticas del sector, o intereses de la entidad. Cualquier modificación en la misma será anunciada con la debida antelación, a fin de que tengas perfecto conocimiento de su contenido. Ciertos servicios prestados en el portal pueden contener condiciones particulares con previsiones en materia de protección de Datos Personales. De ellos puedes informarte en los correspondientes apartados.

#### TITULARIDAD DEL TRATAMIENTO

En dichos supuestos, los datos recabados por DailySense serán incorporados a ficheros titularidad de DailySense, debidamente inscritos en el Registro General de Protección de Datos.

#### **USOS Y FINALIDADES**

La finalidad de la recogida y tratamiento de los datos personales es la gestión, prestación y personalización de los servicios y contenidos del mismo que el USUARIO utilice y de la cual se informará en cada apartado.

#### **COMUNICACIÓN DE LOS DATOS**

Los datos recabados a través de la app sólo serán cedidos en aquellos casos en que expresamente se informe de ello al USUARIO.

#### **ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS**

Con el fin de que los datos obrantes en nuestras bases de datos siempre correspondan a tu situación real deberás mantenerlos actualizados, bien actualizándote tú directamente en los casos en que ello sea posible bien comunicándote al departamento correspondiente.

#### **UTILIZACIÓN DE COOKIES**

Con el objeto de proteger la intimidad de los usuarios de su app DailySense no emplea cookies cuando los mismos navegan por la misma.

#### **SEGURIDAD DE LOS DATOS**

DailySense ha adoptado en su sistema de información las medidas técnicas y organizativas legalmente requeridas, a fin de garantizar la seguridad y confidencialidad de los datos almacenados, evitando así, en la medida de lo posible, su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado.

#### **DERECHOS DE LOS USUARIOS**

En todo caso podrás acceder a tus datos, rectificarlos, cancelarlos y en su caso, oponerte a su tratamiento: a) bien mediante solicitud acompañada de una fotocopia de tu D.N.I., remitida a la siguiente dirección postal: DailySense, 46470, catarroja(Valencia), miembros(Manel Barrado, Ruben Perez, Victor Martinez, Nestor Lujan, Alejandro Giner)

b) bien mandando un e-mail a la siguiente dirección de correo electrónico: dailysense.info@gmail.com