



AyudAPP

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

Este proyecto consiste en desarrollar una aplicación para dispositivos móviles que ayude a solucionar alguno de los problemas de las personas mayores, especialmente vulnerables, ante la situación que viven tras la crisis sanitaria, social y económica ocasionada por el virus SARS-CoV-2.

Se trata de una aplicación portable (app), “ligera” y que funcione en cualquier tipo de dispositivo, independientemente de su potencia o especificaciones técnicas. Dadas las características de los usuarios, es muy intuitiva, con una interfaz muy simple, baja curva de aprendizaje y con una usabilidad sencilla, asequible para cualquier persona, independientemente de su bagaje tecnológico.

OBJETIVOS:

Según el INE en 2020 la población en España superior a los 65 años es de 9.267.315 personas. Por tanto, se antoja imprescindible analizar las necesidades de este colectivo en esta situación de pandemia. Hemos implementado cinco funcionalidades principales para intentar paliar unas necesidades sanitarias, psicológicas o asistenciales y de información.

Las dos primeras engloban la posibilidad del contacto con el personal sanitario ya que se pueden realizar consultas online mediante una llamada o video llamada, u otras opciones como pueden ser recibir recomendaciones, pautar medicación, etc. Además, contará con un “Botón del pánico” conectado a urgencias para que el usuario, en caso de necesitarlo, reciba asistencia inmediata de personal sanitario.

La tercera funcionalidad permite solicitar ayuda a voluntarios para que les lleven al domicilio aprovisionamientos básicos, como pueden ser alimentos, medicamentos o productos de higiene, ya que así no hará falta que se expongan a un posible contagio al salir de la vivienda.

También hay una quinta funcional, con la intención de fomentar el contacto con los seres queridos y así poder evitar, en gran parte, la soledad, en la que se podrán realizar llamadas y video llamadas con personas allegadas, además de tener un buzón al que poder mandar mensajes o incluso videos.

Y, por último, existe una pestaña de información, medidas anti-covid, sintomatología, etc.

RESULTADOS OBTENIDOS:

Mediante esta aplicación hemos conseguidos agrupar varias funcionalidades que ya existían, pero no había ningún medio que las expusiera como un conjunto unificado y de sencilla adaptabilidad para las personas de edad avanzada, siendo capaces de juntar dos de los aspectos más importantes, como son la salud y la socialización.

MIEMBROS DEL GRUPO

Alejandro Reinoso Pérez - alejandro.reinoso.2001@gmail.com

Iván Castillo Villanueva - icastillovi.inf@upsa.es

Ángel Sánchez Cañada - gelete900@gmail.com

Mario Quijada García - mquijadaga.inf@upsa.es

TUTOR

Luis Andrés Vaquero Cacho - lavaquero@upsa.es