

ACTIVIDAD GRUPAL

ACTA DE REUNIÓN

FECHA: 06/10/2021

HORA: 18:00

LUGAR: Universidad Europea

TÍTULO DEL TRABAJO / NÚMERO DE GRUPO:

ASISTENTES: Alejandro Sauco Prados. 21954067 - alejandrosauco.prados@gmail.com
Pablo González Sánchez. 21938788 - pgonzalezs1999@gmail.com
Álvaro Farreny Boixader. 22056511 - farrenyalvaro@gmail.com
Crishina Mendes Teixeira. 22074263 - crishdmt@gmail.com

Temas tratados:

Nombre del proyecto:

Life++. Aún pendiente de confirmar

Idea:

Crear una pulsera con sensor NFC con geolocalización y sensor de temperatura o oxímetro para que a las personas mayores les resulte más fácil presentar su información COVID como vacunación y estado de salud, y así no tener que llevar encima papeles o aplicaciones que les costaría entender.

Además, la geolocalización ayudaría a hacer el seguimiento de quién ha podido contagiar a quién en caso de un rebrote, por distancia con otros usuarios.

En caso de problemas de salud, podría incluir información como grupo sanguíneo, número de teléfono de un familiar cercano y el historial médico.

El programa permite almacenar la información médica de cada usuario que estará encriptada y en la que los usuarios pertinentes (personal médico), puedan acceder a ella. También se podrá cambiar el código QR que está en uso ya que puede dar fallos de lectura al usar las etiquetas NFC.

Se implementará en la pulsera sensores que midan tanto el oxígeno en sangre como el pulso del usuario, con el objetivo de que si alguno de los parámetros que mida la pulsera cae a un nivel crítico, mande una señal de emergencia a emergencias con su geolocalización.

La idea de este proyecto está basada en el pasaporte covid, debido a que muchas personas mayores no tienen un buen conocimiento del uso del móvil. Con este producto facilitaremos y solucionaremos un problema que a día de hoy está presente en todo el mundo.

Datos personales que vamos a guardar de los usuarios:

- Nombre y apellidos
- Fecha de nacimiento

- Sexo
- Historial médico
- Ubicación actual e historial de ubicación

Sensores:

- Sensor pulse oximeter
- Chip NFC
- Sensor Temperatura
- “Sensor de localización”

Tipos de usuario:

- Administrador (nosotros 4)
- Usuario (el paciente, en general una persona mayor)
- Personal médico (persona que inscribe al usuario en el programa y detalla la vacuna)

Firma de los asistentes:

Four handwritten signatures in black ink, arranged horizontally. The first signature is a stylized 'A' with a long horizontal stroke. The second signature is 'Juan' written in a cursive script. The third signature is a complex, overlapping scribble. The fourth signature is a stylized 'B' with a horizontal stroke and a small mark above it.