**ANALISIS DE SISTEMAS 2**

**TRABAJO PRACTICO N° 3**

PROFESOR: Cantero, Marcela

ALUMNO: Vangel, Enrique Javier

GRUPO:

* Gimenez, Santiago Fabian
* López, Verónica Haydeé
* Fleitas, Juan José
* Vangel, Enrique Javier
* Benítez, José Emanuel

ACTIVIDAD:

1) Aplicando lluvia de ideas elaborar un listado grupal con temas propuestos para

ser desarrollados por el equipo durante el cuatrimestre. Cada propuesta deberá

tener una breve descripción que permita identificar los objetivos y el alcance de

la misma.

2) Previas reuniones virtuales, confirmar la participación de cada uno de los

integrantes en el proyecto a desarrollar (para este punto voy a considerar como

integrantes definitivos a los listados en el encabezado del TP). Explicar de qué

manera llevaron a cabo el proceso de lluvia de ideas, que tecnología utilizaron

para sus reuniones grupales, qué inconvenientes tuvieron y cualquier otra

cuestión que pueda resultar relevante.

3) Teniendo en cuenta la imposibilidad actual de reuniones presenciales entre los

integrantes de cada grupo, realizar un listado de cuestiones que consideran

que pueden limitar el progreso del proyecto. En caso de que no existan, no

completar este punto.

4) Cada integrante del equipo deberá informar de manera individual si cuenta con

la conectividad, equipamiento y todo lo necesario para el seguimiento de las

clases y realización del proyecto grupal. (este punto debe ser completado por

cada integrante), los tres primeros en forma grupal.

DESARROLLO

1)

Como objetivo de la catedra del cual se nos da la tarea de ejercer un proyecto grupal en el cual utilizamos la lluvia de ideas y son las siguientes:

**Sistema de turnos** (López, Verónica Haydeé)

Temática: Salud

Aplicación web que ayude a los centros de salud barriales o IASEP a agilizar el trámite de obtención de turnos o de remedios en las farmacias. Que los pacientes cuenten con una aplicación que les permita conocer que turnos disponibles existen en que horario y día. Como así también les facilite el vademécum (Diccionario de medicamentos).

**Control de seguridad** (Gimenez, Santiago Fabian)

Temática: Seguridad

Aplicación web que controle entrada y salida de establecimientos con mucha presencia, se le pide datos personales, en el cual dicha aplicación contará con una base de datos de todas las personas de la provincia, proveniente de la policía y gracias a eso se podrá saber sus antecedes, y si la persona es peligrosa o no. Si lo es, tendrá que justificar el motivo de su visita para poder ingresar al establecimiento.

**Control de focos de dengue** (Fleitas, Juan José)

Temática: Salud

Software de control para identificación de lugares que pueden ser focos de dengue para guardar en una base de datos, en el cual se utilizara para llevar un seguimiento del mantenimiento del lugar, en caso de no estar en condiciones y presentar situación de abandono del lugar (basura, pasto alto, etc.) dar aviso a las autoridades pertinentes.

**Registro de hábitos saludables** (Vangel, Enrique Javier)

Temática: Salud

Sistema web para el registro de hábitos saludables para adultos mayores (esto teniendo en cuenta que hoy en día hay personas consideradas grupo de riesgos con edad de 60 años para arriba) dar recetas y dietas por la pandemia a los que están en zona de riego.

**Información sobre primeros auxilios** (Benítez, José Emanuel)

Temática: Salud

Aplicación Móvil que facilite la información sobre primeros auxilios brindando una serie de alternativas mientras se llama al servicio medico

2)

Los integrantes del grupo son los ya mencionados, lo primero que hicimos fue crear un grupo en la aplicación WhatsApp en donde dialogamos y nos ponemos de acuerdo a diferentes idea y opiniones de los integrantes del grupo, también organizamos las reuniones que vamos a tener por video conferencia poniendo el día y la fecha, en cual primero utilizamos la video llamada de WhatsApp ya que surgió el problema de que un integrante no cuenta con conexión a la red wifi, pero si a los datos móviles, una persona tuvo que quedar afuera en primera instancia porque solo permitía cuatro persona, para poder hablarlo mejor y poder mostrar documentos nos mudamos a la aplicación Zoom, en el cual debatimos todo lo relacionado al proyecto.

Así mismo también hicimos un grupo en Trelllo en cual cualquiera de los integrantes puede agregar actividades que hay por hacer, que se están haciendo y actividades que ya finalizaron

Nos dimos la actividad de que cada uno buscara una idea o muchas, para poder hablarlo y debatir, en cual creamos una carpeta común en Google Drive y en una hoja de calculo fuimos escribiendo las ideas. Con el pasar de los días nos organizamos para hablarlo mediante Zoom y compartir las ideas que fuimos anotando y así informar de que se trata y como se le ocurrió la idea. Es así como llegamos a elegir entre dos ideas, que aun falta debatirlo un poco más, las ideas que más influyeron son: **Sistema de turnos**, **Control de focos de dengue.**

3)

Como ya mencionado en el punto anterior uno de los problemas que nos encontramos fue que, no todos los integrantes cuentan con conexión a internet, y a su vez es difícil poder demostrar inquietudes a los compañeros, como se podría hacer en persona.

En cuanto a las ideas del proyecto, otras de las dificultades que existen es que, no podremos salir a recolectar información en el entorno donde se utilizara el proyecto, por lo cual se hace difícil a la hora de pensar el diseño y la organización de la aplicación.

4)

Dispongo de conectividad de Internet por medio de los datos móviles que me provee la compañía de celulares, a través de ello puedo seguir las clases en las plataformas sin dificultad y comunicarme con mis compañeros a través llamadas y por WhatsApp, no dispongo del servicio WIFI en el hogar lo que me dificulta participar de las videos conferencias del zoom u otra herramienta, sin embargo, descubrí una manera de estar presente por medio de audio, haciendo una llamada a un compañero voluntario para que lo ponga en altavoz a su celular y así poder escuchar u opinar en las clases y reuniones por videos conferencias.