




DATOS GENERALES

Lugar	Cubículo de Efraín	Fecha	06/10/2022
Academia	Ciencias de la Computación	Hora inicio	8:45
Tipo	Reunión	Hora fin	9:45

LISTA DE ASISTENTES Y ROLES DE LA JUNTA			
Nombre	Rol	Abreviación	Firma
ISC. Efraín Arredondo Morales	Director	EAM	
Ana Paulina López Cazares	Alumno / Asistente	APLC	
Miguel Ángel González Gallegos	Alumno / Time Keeper	MAGG	

ORDEN DEL DÍA

Hora de inicio	Tiempo Planeado	Tiempo Real	Tema	Dirige
8:45	60 min	60 min	Revisión del diagrama de bloques	MAGG



ORDEN DEL DÍA

Hora de inicio	Tiempo Planeado	Tiempo Real	Tema	Dirige

ACCIONES

Acciones	Responsable	Fecha posible	Estado	
			Listo	Fecha
Realizar las correcciones en el diagrama	MAGG, APLC	13/10/22	✓	13/10/22
			<input type="checkbox"/>	

ACUERDOS

Acuerdo	Involucrados
Revisión del diagrama de bloques y SRS	MAGG, APLC, EAM
Revisión de diagramas UML y arquitectura	MAGG, APLC, EAM



RESUMEN

En el diagrama que se presentó se tenían 2 caminos que podía tomar el usuario, el primero la selección de los puntos de búsqueda y el segundo la visualización en el mapa 2D, ante lo cual nuestro director nos comentó porque no se podía ir también al mapa 3D. Se comentó que fue porque se había pensado que solo el mapa 3D fuera para una simulación de recorrido para lo cual se necesitaría saber el punto inicio del usuario, pero de respuesta se obtuvo que el punto por defecto fuera la entrada de la escuela.

En el diagrama no se regresaban las flechas al bloque de menú inicio, por lo que, entre los cambios que nos pidió fue que se agregaran las flechas desde el bloque de mapa al bloque de menú inicio para indicar que el usuario se puede regresar de nuevo al menú una vez que está en uno de los dos mapas.

Se hizo la observación de que se agregara "trazar" en el flujo cuando se selecciona una vista en 2D y "Simulación" cuando se selecciona una vista en 3D, esto para indicar más la diferencia entre uno y otro.

Se mencionó sobre cómo sería la conexión a la base de datos, a lo que se comentó sobre una investigación que ya se había realizado de algunas bases de datos, el director nos comentó que eso hay que plasmarlo también en el diagrama de bloques y al ser un componente externo la simbología es con un círculo y una línea rodeando el círculo para indicar que se conecta o es externo el componente. Nos pidió buscar bien esa simbología para plasmarlo en el diagrama.

Ya que se nos sugirió que trabajáramos con una base de datos de google para que la aplicación funcione incluso sin internet, nos mencionó algunas bases como:

- AWS
- FireBase
- Mongo DB
- RealTimeDataBase
- Cloud Firestore
- Cocuch Base Lite

De entre las cuales para lo que se desea de que se pueda usar la aplicación sin internet nos pidió añadir a la investigación las ultimas 3 mencionadas en la lista (RealTimeDataBase, Cloud Firestore, Cocuch Base Lite)

Se comentó que se estaría trabajando con NoSQL por lo que nos pidió investigar cómo se representan esos diagramas y que datos serían los que se estén guardando.

- Asuntos generales
- Terminando de comentar la revisión del diagrama de bloques el director nos preguntó cómo íbamos de acuerdo al cronograma, por lo que se le respondió que teníamos unas actividades atrasadas que eran:
 - Terminar la investigación de la base de datos
 - Obtener la ubicación de los docentes y áreas
 - Obtener planos de la UPIIZ

Nos comentó que podíamos dirigirnos con el profesor Oswaldo o Rafa para poder obtener esa información y ya darla por terminada en el cronograma.