**BITÁCORA DE AVANCE**

http://pomerape.uta.cl/redmine/

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto 1 |
| PROYECTO: | RobotFLOO |
| GRUPO A: | Grupo 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:**  **Semana 5 (02/09)** | **ASISTENTES:**  René Ayca, Claudio Carvajal, Álvaro Lovera, Giorgio Rojas, Israel Tebes. |
| **DESARROLLO** | 1. Se dio finalización al informe 1 sobre la organización y roles el proyecto en desarrollo. 2. Se dio finalización a la presentación (canvas) para el día lunes. 3. Se dieron los últimos retoques al robot para su diseño final. 4. Se le cambio el nombre del robot a decisión del equipo de trabajo (ahora RobotFLOO). 5. Se dio inicio a la investigación sobre como manejar el robot con un mando de ps4. 6. Se dio inicio al manejo de Tkinter con el robot. 7. Se dividieron las partes a disertar sobre la presentación. 8. Se termino de organizar la CartaGantt. |
| **SUGERENCIAS** | 1. Analizar que mando seria apropiado para el manejo del robot. 2. Asignar a un integrante del equipo para que se encargue de la wiki del proyecto. 3. Terminar que programar botones de funcionamiento del Tkinter para el funcionamiento adecuado del robot- 4. Empezar antes con los informes para no retrasarse en el trabajo. |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Cómo programar los movimientos del robot de acuerdo a los movimientos del mando ps4? 2. ¿Es la arquitectura del robot segura? 3. ¿Cómo Reproducir música al robot? 4. ¿Qué integrante del equipo será en apropiado para hacer la wiki? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 09/09/2024 |
|  | **TAREAS Y RESPONSABLES** | **TRABAJO LEGO MINDSTORMS EV3**   1. Trabajar el armado del robot (Claudio Carvajal, Álvaro Lovera, Israel Tebes). 2. Crear Bitácora semanal (René Ayca). 3. Generar fotos del avance (Todos). 4. Trabajar en la preparación y programación del robot (René Ayca, Giorgio Rojas, Israel Tebes). 5. Supervisar avance en la carta Gantt (René Ayca). 6. Organizar avance en informe (René Ayca, Israel Tebes). 7. Crear Manual de uso del robot (Pendiente). 8. Creación de la wiki del proyecto (Pendiente) |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Arquitectura segura para el robot. 2. Avanzar con el nuevo informe. 3. Dar inicio a la etapa N°2 y sus Actividades. |