**BITÁCORA DE AVANCE**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:****Semana 5 (09/09)** | **ASISTENTES:** René Ayca, Claudio Carvajal, Álvaro Lovera, Giorgio Rojas, Israel Tebes. |
| **DESARROLLO** | 1. Se hizo la primera presentación del proyecto enfocado en la organización del grupo.
2. Se avanzo en el Tkinter del robot para control de sus funciones
3. Se pudo reproducir sonidos y música en el robot
4. Se encontraron inconvenientes, ya que el robot no puede hacer funciones paralelas.
5. Se tendrá que reorganizar fechas de avances.
6. Los documentadores del proyecto se encargaran de la Wiki del proyecto.
 |
| **SUGERENCIAS** | 1. Buscar una solución para la idea de la música simultanea al funcionamiento del robot.
2. Buscar un mando de Wii para implementarlo en el control del robot
3. Terminar el desarrollo del Tkinter (control desde el Notebook).
4. Arreglar los errores hacer de los costos del proyecto.
 |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. ¿Cómo conectar un mando de Wii al lunix?
2. ¿Cómo calcular un costo adecuado?
3. ¿Sera necesario la música para el robot?
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 16/09/2024 (feriado toda la anterior semana) |
|  | **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 (René Ayca, Israel Tebes).
 |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Organizar fechas atrasadas por feriado.
2. Avanzar con el nuevo informe.
3. Avanzar en la siguiente presentación.
 |