caso de uso: Ver valores de entrada dos sensores e valor de saída da velocidade para os motores.

número da historia: 03

estimativa: 30hrs

Descrição da historia:

Como um desenvolvedor, eu quero ver quais são os valores de entrada para os sensores de leitura e qual é o valor de saída da velocidade para o controle dos motores para melhor escolher valores de início adequados das variáveis de controle.

TESTES DE ACEITAÇÃO

**Pré-condição**: Deve ter comunicação sem fio estável e segura entre o aplicativo e o robô estabelecida.

**Casos de Teste:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Funcionalidade/Comportamento** | **Entradas** | **Resultado Esperado** |
| 01 | Ver valores de entrada dos sensores e valor de saída da velocidade para os motores. | "sensor\_array": "8-IR-array",  "values": [0, 1, 1, 0, 0, 1, 1, 0],  "timestamp": "2025-09-10T23:25:00Z" | [White] [Black] [Black] [White] [White] [Black] [Black] [White]  ou  ⬜⬛⬛⬜⬜⬛⬛⬜ |
|  |  |  |  |

tEM PROTÓTIPO?

Não no momento.