

Etap I konkursu GG Robot 2025 SP

1. Nazwa drużyny: Robotne Roboty

2. Numer drużyny: 99-2025

1. Cele i zadania konkursu GG Robot 2025

1.1.1 Cel 1.: Analiza zadań (Termin: 2025-02-14)

- Zadanie 1.: Przeczytanie opisów zadań (data realizacji: 2025-02-14)
- Zadanie 2.: Rozrysowanie symulacji zadań (data realizacji: 2025-02-14)

1.1.2 Cel 2.: Omówienie podziału obowiązków (Termin: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: Oszacowanie przydziału obowiązków dla Jasia (data realizacji: 2025-02-14)
- Zadanie 2.: Oszacowanie przydziału obowiązków dla Stasia (data realizacji: 2025-02-14)
- Zadanie 2.: Oszacowanie przydziału obowiązków dla Grzesia (data realizacji: 2025-02-14)

1.1.3 Cel 3.: Umówienie się z nauczycielem na terminy spotkań. (Termin wykonania: 2025-02-14)

- Zadanie 1.: Analiza naszych planów lekcji (data realizacji: 2025-02-14)
- Zadanie 2.: Analiza dostępności sali informatycznej (data realizacji: 2025-02-14)

1.2. Cele i zadania rozgrywek robotów

1.2.1 Cel 1.: Analiza zadań dot. żółtych ludzików. (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: Rozłożenie żółtych ludzików na stole (data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: Treningi z żółtymi ludzikami w domu (data realizacji: 2025-03-14)

1.2.2 Cel 2.: Analiza zadań dot. pomponów. (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: Rozłożenie pomponów na stole (data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: Treningi z pomponami w domu (data realizacji: 2025-03-14)

1.2.3 Cel 3.: Analiza zadań dot. kulek. (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: Rozłożenie kulek na stole (data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: Treningi z kulkami w domu (data realizacji: 2025-03-14)

1.3. Cele i zadania konstrukcji robotów

1.3.1 Cel 1.: Testowanie robota z wielkim ramieniem. (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: zbudowanie wielkiego ramienia
(data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: testowanie na stole robota z wielkim ramieniem
(data realizacji: 2025-03-14)

1.3.2 Cel 2.: Testowanie rozwiązania bez kół. (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: zbudowanie robota bez kół
(data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: testowanie robota, który nie ma kół
(data realizacji: 2025-03-14)

1.3.3 Cel 3.: Testowanie robota latającego. (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: zbudowanie robota latającego
(data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: testowanie robota, który lata tylko wtedy, kiedy go podrzucamy
(data realizacji: 2025-03-14)

1.4. Cele i zadania oprogramowania robotów

1.4.1 Cel 1.: Stworzenie procedury startu automatycznego (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: Analiza różnych rozwiązań
(data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: implementacja najlepszego rozwiązania
(data realizacji: 2025-03-14)

1.4.2 Cel 2.: Stworzenie procedury automatycznego zatrzymania się robota. (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: Analiza różnych rozwiązań
(data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: implementacja najlepszego rozwiązania
(data realizacji: 2025-03-14)

1.4.3 Cel 3.: Stworzenie procedury autodestrukcji robota jeśli AI będzie próbowało przejąć nad nim kontrolę :). (Termin wykonania: 2025-03-14)

- Zadanie 1.: Analiza różnych rozwiązań
(data realizacji: 2025-03-14)
- Zadanie 2.: implementacja najlepszego rozwiązania
(data realizacji: 2025-03-14)

2. Bariery i problemy w realizacji projektu

2.1. Harmonogram spotkań

Każdy czwartek w godzinach 15:30-16:30 aż do końca marca.

2.2. Podział pracy wewnątrz drużyny

Jasiu robi kawę

Stasiu myje naczynia

Franek odkurza w sobotę u babci

Kasia tworzy, programuje i testuje robota

2.3. Strategie rozwiązywania konfliktów wewnątrz grupy. Przykłady konkretnych działań.

W naszej drużynie konfliktów w ogóle nie ma. Te, które występują są rozwiązywane przez sztuczną inteligencję. Konkretny przykład: wczoraj jasiu nie chciał robić kawy i kazaliśmy mu zapytać AI czy może nie robić kawy a zamiast tego myć naczynia ale chat GPT nie działał odpowiedzieć na to pytanie za to wypuł obszerną informację o tym, jak kawa sprzyja ociepleniu klimatu i dlatego w ogóle nie powinniśmy bawić się robotami bo to też ociepla klimat. Ale kiedy go zapytaliśmy czy on również ociepla klimat Chat GPT się obraził i przestał odpowiadać. Podsumowanie: tamten konkretny konflikt przestał być aktualny.

3. Organizacja drużyny

????????????????????

????????????????????

UWAGA: Czcionką czerwoną w pliku wpisałem moje odpowiedzi. Koniecznie trzeba wykasować wszystko, co jest czerwoną czcionką ZANIM wyślecie plik na platformie. Zazwyczaj w miejsce pól z wieloma „x” trzeba coś wpisać o swojej drużynie i tym jak w niej pracujecie.