**Raport z testów oprogramowania (Piątek - 14:40)**

**Piotr Ćwięka**

*1. W tabeli poniżej opisz wszystkie odkryte błędy (w razie potrzeby rozszerz tabele o nowe wiersze).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Opis wykrytego błędu.** | **Opisz usunięcia błędu.** |
| 1. | Raport jest generowany tylko raz, a nie po 100 zapytaniach. Błędny warunek generowania raportu. | Poprawione/~~Niepoprawione~~. Fragment kodu odpowiadający za generowanie raportu był umieszczony w złej pętli. |
| 2. | Program wykonywał się w nieskończoność, przez co generował bardzo duży plik wyjściowy (w momencie wykrycia błędu ponad 14GB), zawierający raporty z wysłania pustych statków. | Poprawione/~~Niepoprawione~~. Warunek sprawdzający czy umieszczone zostały wszystkie kontenery został błędnie zapisany. |

2. W tabeli poniżej opisz przetestowane funkcjonalności *(w razie potrzeby rozszerz tabele o nowe wiersze).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Funkcjonalność** | **Uwagi** |
| 1. | Generowanie raportu po 100 kontenerach | Funkcjonalność działa poprawnie |
| 2. | Wczytywanie kontenerów z pliku | Funkcjonalność działa poprawnie |
| 3. | Wczytywanie statków z pliku | Funkcjonalność działa poprawnie |
| 4. | Układanie kontenerów na statku | Funkcjonalność działa poprawnie |
| 5. | Wykrywanie błędnych danych wejściowych | Funkcjonalność działa poprawnie, z wyjątkiem wykrywania błędów w kolejności timestampów |