**Inżynieria Oprogramowania, Teleinformatyka, II rok**

**Raport z laboratorium nr 2, grupa (Piątek - 14:40)**

**Członkowie zespołu: Piotr Ćwięka**

1. **Macierz kompetencji**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Piotr Ćwięka** |
| **Programowanie w języku Kotlin** | Podstawowe |
| **Testowanie** | Podstawowe |
| **Tworzenie diagramów UML** | Podstawowe |

1. **Szczegóły projektu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pytanie | Odpowiedź | Uwagi |
| Jaki jest sposób wprowadzania danych? | Plik „.csv” | - |
| W ilu wymiarach układamy kontenery? | Dwóch (szerokość i długość) | - |
| Czy bierzemy pod uwagę masę kontenerów? | Nie | Masa jest przekazywana do konstruktora kontenera |
| Co wyzwala generację raportu? | 100 napływających kontenerów | - |
| Co zrobić z błędnym danymi wejściowymi? | Zignorować i kontynuować pracę | - |
| Co zawiera raport? | Procent załadowania statków i liczbę wysłanych kontenerów | - |

1. **Format danych wejściowych.**

Każda linia w pliku csv zawiera dane dla osobnego kontenera, oddzielone przecinkami, wymiary są domknięte nawiasami kwadratowymi. Pozycje to kolejno: timestamp, id, wymiary, masa

Przykładowa linia z danymi:

1481672073,27,[4,6],3