

# Raport tygodniowy - Iteracja 2

Grupa 7

16 marca - 22 marca

## 1 Zadania wykonane

### 1.1 Szkielet Communication Servera. Wstępna obsługa wiadomości Register oraz Status

**Wykonawcy zadania**

Kamil Sienkiewicz

**Czas poświęcony zadaniu**

5 godziny

**Krótki opis**

W ramach zadania został zbudowany framework dla `Communication Servera`, został skonfigurowany kontener do `Dependency Injection` oraz podłączono dwóch podstawowych konsumentów wiadomości: `Register` i `Status`, serwer prowadzi i aktualizuje listę obecnie podłączonych elementów do klastra.

### 1.2 Szkielet Klienta

**Wykonawcy zadania**

Marcin Wardziński

**Czas poświęcony zadaniu**

2 godziny

**Krótki opis**

Zbudowanie szkieletu `Computational Klienta`. Rozpoznawanie wejścia z linii poleceń.

### 1.3 Szkielet bazy danych

**Wykonawcy zadania**

Marcin Wardziński

**Czas poświęcony zadaniu**

2 godziny

**Krótki opis**

Deserializacja dostarczonych danych w formie ciągu tekstu w formacie `XML` do wcześniej wygenerowanych klas. Podpięcie do mechanizmu wykorzystywanego przez moduł `Net`.

## **1.4 Obsługa SolveRequest**

### **Wykonawcy zadania**

Marcin Wardziński

### **Czas poświęcony zadaniu**

2 godzin

### **Krótki opis**

Podstawowa obsługa `SolveRequest`, próba integracji z bazą danych.