

Ewa Pawłowska  
Wojciech Głogowski  
Filip Kowalski  
Marcin Papierzyński

## **Rysowanie grafów - wizja**

### **1. Krótki opis projektu**

Przejrzyste wizualizowanie grafów pobieranych w formacie tekstowym oraz tworzenie grafów w trybie graficznym i eksportowanie ich do pliku.

### **2. Korzyści i możliwości powstałe w wyniku projektu**

- pogłębienie wiedzy na temat C# i .NET
- możliwość napisania symulacji fizycznej

### **3. Problemy rozwiązywane przez system**

- nieczytelność tekstowej reprezentacji grafów
- trudność w zapisywaniu grafów w formie tekstowej

### **4. Dla kogo robimy system**

Studenci uczęszczający na przedmiot Algorytmy i struktury danych.

### **5. Kluczowe funkcjonalności**

Przejrzyste wizualizowanie grafów pobieranych w formacie tekstowym oraz tworzenie grafów w trybie graficznym i eksportowanie ich do pliku w systemie Windows.

### **6. Kluczowe wymagania pozafunkcjonalne**

- przejrzysty interfejs graficzny
- płynne i bezawaryjne działanie

### **7. Przewidywany zwrot inwestycji**

Bezcenny wpis w CV.