



# Platforma do gier wieloosobowych z elementami społecznościowymi

Dokument procesowy

WIEiT Informatyka niestacjonarna  
Nestor Sapuntsov, Kamil Medoń, Daniel Sopel

Promotor pracy  
dr inż. Witold Alda

# Spis treści

<b>1. Analiza ryzyka</b>	<b>3</b>
<b>2. Harmonogram dalszej realizacji projektu</b>	<b>4</b>
<b>3. Przebieg realizacji projektu</b>	<b>5</b>
3.1. Podział prac	5
3.2. Dziennik projektu	5
<b>4. Podsumowanie</b>	<b>6</b>

## 1. Analiza ryzyka

Ryzyko, które może pojawić się podczas tworzenia omawianego systemu związane jest z problemami sprecyzowanymi w tabeli 1.

Tabela 1: Ryzyko związane z implementacją systemu

Problem	Prawdo podobieństwo	Skutek	Metoda redukcji/Wyjaśnienia
Zespół nie posiada koniecznych umiejętności	Średnie	Wysoki	Stała komunikacja wewnątrz zespołu. Regularne konsultacje z opiekunem pracy. Zapytanie o radę w nieznanym kwestiach u kolegów ze studiów/pracy.
Nieukończenie pracy w terminie	Niskie	Średni	Wcześniejsze sprecyzowanie terminu obrony, Jak najwcześniejsze rozpoczęcie niezbędnych prac/wprowadzenia zmian. Minimalizacja “odkładania na potem”.
Rezygnacja członka zespołu z projektu	Niskie	Wysoki	Wcześniejszy dobór kolegów do zespołu - najlepiej tych, z którymi się wcześniej pracowało. Regularne spotkania członków zespołu i komunikacja na bieżąco
Rozchodzenie podejścia do realizacji projektu przez członków zespołu	Średnie	Średnie	Organizacja spotkań, w celu omówienia postępów, podziału prac. Wczesne omówienie i opracowanie architektury i interakcji komponentów.
Problemy zdrowotne	Niskie	Wysoki	Profilaktyka ukierunkowana na utrzymanie zdrowia. Uniknięcie niebezpiecznych lub ekstremalnych aktywności.
Niedoszacowanie ilości czasu potrzebnego do ukończenia pracy	Wysokie	Wysoki	Rozpoczęcie realizacji dopiero po analizie i dokładnym opracowaniu koncepcji i architektury działania produktu, a także wszystkich zakładanych funkcji. Regularne spotkania w celach omówienia i planowania prac, w tym użycie takich metod jak np. planning poker. Zakładanie czasu z wystarczającym zapasem.

Największym ryzykiem jest zdecydowanie niedoszacowanie ilości czasu potrzebnego do ukończenia pracy. Aby to zniwelować jako zespół planujemy szereg regularnych spotkań tych wewnątrz zespołu, z promotorem jak i z prowadzącym pracownię projektową. Na takowych spotkaniach będziemy skrótowo omawiać napotkane przez nas problemy jak i zrealizowane cele aby móc lepiej szacować dalszą pracę.

## **2. Harmonogram dalszej realizacji projektu**

Stan na 15.02.2023

Łącznie z promotorem sprecyzowaliśmy niedogodności dotyczące tematu, zakresu oraz koncepcji pracy dyplomowej. Poczyniliśmy realizować pracę regularnie organizując spotkania konsultacyjne w celu sprawdzenia postępów pracy oraz ewentualnych uwag dotyczących produktu i/lub dokumentacji.

Stan na 23.03.2023

W najbliższym miesiącu planujemy tworzyć początkową wersję finalnej dokumentacji specyfikacyjnej, UC diagramy, diagramy sekwencyjne, opracowywać dokładną architekturę i wymagania do komponentów. Zatem przystąpić do podziału prac i ogólnych obszarów odpowiedzialności przy implementacji projektu.

Stan na 15.04.2023

Rozpoczęcie prac nad dokumentem procesowym, skupienie się na organizacji i formule nadchodzącej pracy. Wykonanie analizy ryzyka skupiając się na największych zagrożeniach dla dalszej pracy nad projektem.

Stan na 13.05.2023

Dalsze prace nad dokumentem procesowym, kontynuacja implementacji części aplikacji.

### **3. Przebieg realizacji projektu**

#### **3.1. Dziennik projektu**

Od rozpoczęcia prac nad projektem naszym celem było regularne spotykanie się. Podczas początkowych prac odbywało się to w cotygodniowych interwałach, a w późniejszych etapach ograniczyliśmy się do dwóch tygodni. Celem tych spotkań było omówienie postępu prac, problemów oraz kolejnych celów.

#### **07.01.2023 Wybór tematu.**

Kamil, Nestor, Daniel. Udało się wybrać temat pracy.

#### **15.02.2023 Weryfikacja wizji tematu projektu z promotorem.**

Kamil, Nestor. Akceptacja wizji przez promotora

#### **16.02.2023 Rozpoczęcie pracy nad dokumentacją koncepcyjną.**

Nestor, Daniel. Wymaga poprawek.

#### **23.03.2023 Finalizacja dokumentacji koncepcyjnej.**

Kamila, Nestora. Dokumentacja została poprawiona i zaakceptowana

#### **01.04.2023 Rozpoczęcie pracy nad dokumentem procesowym.**

Kamil, Daniel. Zakończona praca nad analizą ryzyka.  
Wymaga wielu poprawek

#### **15.04.2023 Dalsze opracowywanie dokumentu procesowego.**

Kamil. Opracowanie harmonogramu i dziennika projektu.

#### **30.04.2023 Wstępna implementacja frontendu.**

Daniel. Dalsze rozwój tej części aplikacji wymagany.

#### **07.05.2023 Wstępna implementacja serwisu obsługującego działanie gier,**

Nestor. Badanie rozwiązania wykazuje że  
jest problem z komunikacją z frontendem. Przewidziana dalsza  
modyfikacja implementacji.

**21.05.2023 Wstępna implementacja serwisu obsługującego działanie gier,**  
Kamil i Daniel. Badanie rozwiązania wykazuje że  
jest problem z komunikacją z frontendem. Przewidziana dalsza  
modyfikacja implementacji.

## **4. Podsumowanie**