

Gliwice, 18.06.2023



**Politechnika
Śląska**

Karta zgłoszenia projektu zaliczeniowego
Programowanie obiektowe i graficzne
2022/2023

Temat:

Mój tytuł – aplikacja TicTacToe
W architekturze MVC

Technologia:

ASP.Net

Zespół projektowy

Nazwisko Imię	Funkcja
Bruno Masłoń	Wykonawca projektu

Opis projektu:

Projekt polega na prostej grze w kółko i krzyżyk. Podstawowym zadaniem było umożliwienie rozgrywki na dwóch różnych urządzeniach w czasie rzeczywistym. Dodatkowo partie mogą zostać rozegrane pomiędzy wieloma różnymi użytkownikami aplikacji w tym samym czasie oraz sam jeden użytkownik może rozegrać kilka gier na raz.

Instrukcja obsługi:

- *Użytkownik po wyjściu na stronę nie ma możliwości zagrania w grę, dopóki się nie zaloguje. Należy więc najpierw utworzyć nowe konto.*
- *Po poprawnym zalogowaniu użytkownik zostaje przekierowany do poczekali, gdzie może on utworzyć nową grę (podając swojego przeciwnika lub nie) lub dołączyć do istniejącej już gry.*
- *Gra nie rozpocznie się, dopóki nie dołączą do niej wszyscy gracze przypisani do danej gry.*
- *Po rozpoczęciu rozgrywki użytkownicy mogą opuszczać grę i dołączać do niej, kiedy chcą, a status gry zostanie odpowiednio wczytany.*
- *Dodatkowo użytkownicy mogą przejrzeć tabelę wyników wszystkich użytkowników aplikacji.*

Opis funkcjonalności:

1. *Podstawową funkcjonalnością jest rozegranie partii gry w kółko i krzyżyk.*
2. *Program umożliwia rozegranie partii w czasie rzeczywistym.*
3. *Dodatkową funkcjonalnością jest prezentacja tabeli wyników.*