

Zespół X

**Skład zespołu:**

* Beata Zejfert
* Mateusz Janczarczyk
* Michał Skrzyński
* Radosław Kolba – kierownik zespołu
* Tomasz Knapp – sekretarz zespołu

**Opiekun:** Rafał Metkowski

**Opis projektu:**

Naszym celem jest stworzenie nowatorskiego systemu liczenia punktów podczas grania w ping-ponga. Z doświadczenia wiemy że gracze często nie mogą się skupić na grze a czasami nawet kłócą się jaki jest faktycznie wynik. Poprzez rejestrowanie całego przebiegu meczu kamerą jesteśmy w stanie na żywo liczyć punkty obu graczom oraz umieszczać je na stronie co mogłoby posłużyć do łatwego tworzenia turniejów między kilkoma graczami a także publikowanie wyników w internecie.

**Opis zadań zleconych członkom zespołu:**

* Beata Zejfert:
  + Przygotowanie modelu bazodanowego całego projektu
  + Pomoc w napisaniu aplikacji w Python’ie do modyfikowania bazy danych
* Mateusz Janczarczyk:
  + Pisanie aplikacji w Python’ie – modyfikacja bazą danych
* Michał Skrzyński:
  + Zdobycie informacji na temat śledzenia obiektów przez kamerę
* Tomasz Knapp:
  + Opieka nad stroną projektu
  + Zapisywanie wszystkich spotkań
* Radosław Kolba:
  + Stworzenie aplikacji C# oraz podstawowego GUI

Dodatkowo każdy członek zespołu miał się zastanowić nad innym ewentualnym sposobem przechwytywania punktów od zawodników.

**Harmonogram pracy zespołu:**

* 29.11.2017 (środa) - testy z modułem wejścia (WYKONANE)
* 06.12.2017 (środa) - wybranie wejścia (WYKONANE)
* 13.12.2017 (środa) - zbieranie informacji (WYKONANE)
* 17.01.2018 (środa) - stworzenie poprawnie działającego modułu (W TRAKCIE REALIZACJI)
* 25.02.2018 (niedziela) - napisanie aplikacji obsługującej sygnał z modułu (W TRAKCIE REALIZACJI)
* 04.03.2018 (niedziela) - testy
* 18.03.2018 (niedziela) - stworzenie bazy danych z aktualnymi wynikami (WYKONANE)
* 25.03.2018 (niedziela) - tworzenie trybów rozgrywki
* 08.04.2018 (niedziela) - aplikacja webowa tworząca turnieje
* 29.04.2018 (niedziela) - poprawki/łatki
* 07.05.2018 (poniedziałek) - ostateczne oddanie projektu

**Ocena dotychczasowych postępów pracy:**

* Problemy z dostępem do kamery przedłużyły nasze prace nad stworzeniem modułu śledzenia piłeczki, dodatkowo nałożyły się na to przerwy świąteczne i sesja.
* Podczas problemów z dostępem do sprzętu stworzona została struktura baz danych

**Uważamy że harmonogram nie potrzebuje zmian. Przydział zadań będzie z czasem uaktualniany uwzględniając możliwości i preferencje członków zespołu.**

**Opis problemów jakie wystąpiły podczas pracy nad projektem:**

Głównym problemem podczas pracy nad projektem jest stały dostęp do kamery odpowiadającej kryteriom naszego projektu, brak możliwości pracy w domu znacząco utrudnia rozwój poprawnie działającego modułu śledzenia piłeczki.

**Ocena pracy członków zespołu:**

Uważam, że każdy członek zespołu wywiązał się ze swoich zobowiązań w wyznaczonych przeze mnie terminach, dodatkowo trzeba zaznaczyć że współpraca, chęć pomocy, oraz wyrozumienie są widoczne u każdego na najwyższym poziomie.

**Ocena szans na terminowe zakończenie pracy nad projektem:**

Jeżeli będziemy się trzymać harmonogramu pracy zespołu jak dotychczas, to będziemy w stanie zakończyć projekt we wskazanym terminie.

Podpis kierownika zespołu: