## Zaawansowane technologie internetowe

## Projekt zaliczeniowy

- 1. W skład zespołu projektowego wchodzą: Michał Masiulaniec i Marcin Obyrtacz.
- 2. Tytuł projektu brzmi "Zakłady bukmacherskie". Jego celem jest stworzenie serwisu umożliwiającego obstawianie wyników meczów piłkarskich.
- 3. Zakładane funkcjonalności serwisu:
  - a. Część administratora:
    - i. Logowanie
    - ii. Zarządzanie użytkownikami
  - iii. Dodawanie i usuwanie meczów do obstawienia
  - iv. Ustalanie kursów
  - b. Część użytkownika
    - i. Rejestracja
    - ii. Logowanie
  - iii. Obstawianie meczów
  - iv. Wyszukiwanie meczów (po drużynie lub lidze)
  - v. Sprawdzanie stanu konta
- 4. Przewidywane rozwiązania technologiczne:
  - a. środowisko programistyczne NetBeans
  - b. baza danych PostgreSQL
  - c. wykorzystanie programowania aspektowego z wykorzystaniem Spring AOP
  - d. użycie szablonów JSF do stworzenia warstwy widoku
  - e. odwzorowanie relacyjno- obiektowe JPA
  - f. wykorzystanie EJB do stworzenia komponentów sesyjnych
  - g. wykorzystanie serwer GlassFish
- 5. Podział zadań (wstępny):
  - a. Michał Masiulaniec odpowiedzialny za frontend
  - b. Marcin Obyrtacz odpowiedzialny za backend
- 6. Podział zadań (alternatywny):
  - a. Michał Masiulaniec warstwa logiczna aplikacji (ustalanie kursu, przebieg zakładów)
  - b. Marcin Obyrtacz warstwa administracji użytkowników, zarządzanie projektem