

## **Aplikacje Internetowe - projekt (30 godzin)    wrzesień 2011**

Studia stacjonarne poziom inżynierski semestr 3

### **Prowadzący projekt:**

- mgr inż. Adam Blokus
- mgr inż. Tomasz Boiński
- mgr inż. Łukasz Borek
- mgr inż. Marek Downar
- mgr inż. Krystyna Dziubich

### **Zakres projektu:**

Dla pełnego zobrazowania środowiska pracy aplikacji internetowych i problemów tam występujących projekt przedmiotu Aplikacje internetowe podzielono na dwa etapy w ramach których należy:

- **Zajęcia wprowadzające:** przypisać się do grupy projektowej, zapoznać się z wymaganiami i obowiązującymi regułami, uzgodnić z prowadzącym temat wiodący projektu
- **Etap1:**
  1. przygotować środowisko uruchomieniowe (hosta uruchamianego w wirtualnej maszynie) ;
  2. wykonać implementację prostej aplikacji internetowej
  3. zademonstrować jej działanie w środowisku uruchomieniowym oraz udzielić odpowiedzi na pytania osoby rozliczającej wykonanie tego etapu projektu.
- **Etap2:**
  1. w środowisku uruchomieniowym zainstalować framework Symfony i założyć projekt;
  2. wykonać implementację aplikacji internetowej w frameworku Symfony
  3. zademonstrować jej działanie w środowisku uruchomieniowym oraz udzielić odpowiedzi na pytania osoby rozliczającej wykonanie tego etapu projektu.

### **Harmonogram pobierania i rozliczania zadań:**

Etap 1	Etap2
26.09 – 30.09.2011 pobranie	07.11 – 11.11.2011 pobranie
07.11 – 10.11.2011 i 18.11.2011 rozliczenie	03.01-05.01.2012 ; 09.01.2012; 13.01.2012 rozliczenie

### **Zasady zaliczenia projektu**

W celu zaliczenia zajęć projektowych z Aplikacji Internetowych należy:

- Osoby powtarzające przedmiot zaliczają go w oparciu o bieżące zasady.
- Rozliczyć oba etapy projektowe i każdy z nich zaliczyć na co najmniej 40%;
- Za pierwszy etap można otrzymać do 25 pkt.
- Za drugi etap można otrzymać do 25 pkt.
  
- Przy oddawaniu zadania z etapu 1 należy pokazać działające środowisko (działanie środowiska demonstrowane jest na komputerze laboratoryjnym) i przekazać 1 stronicowy opis uzgodnionego z prowadzącym tematu wiodącego (dokument elektroniczny lub wydruk).  
Przy zadaniach z etapu 1 i 2 należy przekazać i zademonstrować działający kod i udzielić odpowiedzi na pytania prowadzącego dotyczące zagadnień poruszanych w danym etapie (jedno z pytań może wymagać modyfikacji zaimplementowanego kodu).

- Poszczególne etapy są realizowane i rozliczane indywidualnie zgodnie z przyjętym harmonogramem (oddzielny dla każdej z grup projektowych) - każdy student ma indywidualne zadanie i rozlicza je na terminie zajęć projektowych do którego się przypisze;
- Kod implementacji musi zostać przekazany w dniu wyznaczonym jako koniec etapu (sposób przekazania zależy od preferencji prowadzącego);
- Udzielenie odpowiedzi następuje w dniu przekazania kodu, bądź w terminie ustalonym indywidualnie z prowadzącym, jednak nie później niż do daty rozliczenia kolejnego etapu;
- Nie ma możliwości udzielania odpowiedzi do etapu bez zaprezentowania kodu.
- Odstępstwo jest możliwe jedynie w przypadkach uzasadnionych chorobą i potwierdzonych zwolnieniem lekarskim – w tym przypadku oddanie powinno nastąpić w terminie max. jednego tygodnia od zakończenia okresu chorobowego;
- Osoby, które nie przekazały kodu projektu w wyznaczonym terminie mogą dokonać tego w kolejnym tygodniu - zgodnie ze swoim planem zajęć. Za każdy rozpoczęty tydzień opóźnienia w przekazaniu kodu projektu odliczane jest 20% punktów z całości punktów możliwych do zdobycia z danego etapu;
- Za rozliczenie etapu przed terminem nie przewiduje się punktów dodatkowych;
- Zaliczanie projektu odbywa się jedynie w trakcie semestru (nie ma możliwości zaliczenia zaległych etapów w trakcie trwania sesji podstawowej ani poprawkowej). Szczegóły techniczne oddawania projektów podane będą na zajęciach projektowych. Szczegółowy opis wytycznych do poszczególnych etapów projektowych publikowany będzie sukcesywnie na stronie przedmiotu w postaci oddzielnych dokumentów.
- liczebność grupy projektowej 28 osób
- w pierwszej kolejności należy zajmować terminy podstawowe ponieważ terminy wspólne, w razie potrzeby likwidacji grup, będą rozwiązywane w pierwszej kolejności.

**Wyjaśnianie wszelkich kwestii indywidualnych związanych z przedmiotem wymagających przepływu informacji student-> osoba odpowiedzialna za przedmiot odbywa się w trakcie trwania zajęć projektowych lub godzin konsultacji. Ze starostą roku lub starostami grup możliwy również kontakt mailowy.**

#### **Uwagi dla osób posiadających zaległości:**

- **projekt:**

Jeśli osoba zaliczyła projekt w poprzednich semestrach na co najmniej 30 pkt istnieje możliwość ich przepisania przy pomniejszeniu o 5 pkt., bez konieczności uczęszczania na zajęcia projektowe.

Osoby pragnące skorzystać z tej reguły proszone są o osobiste zgłoszenie się do K. Dziubich do **20 października 2011** włącznie i **nie zapisywanie** się do grup projektowych. Po tym terminie zakłada się, że osoba realizuje projekt w normalnym trybie.

- **wykład:**

Podobna sytuacja ma miejsce w przypadku zaliczenia wykładu. Jeśli student zdobył na wykładzie co najmniej 30 pkt istnieje możliwość ich przepisania przy pomniejszeniu o 5 pkt., bez konieczności przyścia na egzamin.

Osoby pragnące skorzystać z tej reguły proszone są o osobiste zgłoszenie się do K. Dziubich do **20 października 2011** włącznie. Po tym terminie zakłada się, że osoba zamierza pisać egzamin.

