

# Zasady zaliczenia ćwiczeń z przedmiotu TIN

27.02.2006

### 1. PLAN ZAJEC

- 1. HTML
- 2. CSS
- 3. JavaScript
- 4. XML i typy dokumentów (XmlSchema)
- XSLT
- 6. C# wprowadzenie (roznice pomiedzy Java, VS2005)
- 7. KOLOKWIUM 1 (za 20 pkt.) Termin oddania pierwszej części projektu
- 8. ASP .NET podstawy
- 9. ASP .NET kontrolki
- 10. ASP .NET dostep do danych #1 sql, XML
- 11. ASP .NET dostep do danych #2 web-services
- 12. ASP .NET bezpieczenstwo plus inne (sesje, cookies, stany, application)
- 13. ASP .NET best practices, architektury rozwiazan WEB
- 14. KOLOKWIUM 2 (za 40 pkt.)- Ostateczny termin oddanie projektow
- 15. Rozliczenie projektów / poprawki

#### 2. PROJEKT

### Terminy:

- 1. cwiczenia 7 oddanie CZESCI 1
  - dokumentacja (zakres: funkcjonalnosc, opis ogolny)
  - gotowe szkielety stron w XHTML, CSS
- 2. Cwiczenia 14 oddanie CZESCI 2 ukończony projekt w ASP .NET
- 3. Cwiczenia 15 obrona projektu, od wyniku której zależeć będzie liczba uzyskanych puntków za projekt

# Założenia projektu:

### 1. WARUNEK NAJWAZNIEJSZY!

Projekt ma byc wykonany w sposob samodzielny. Ocena z projektu bedzie wystawiana po obronie projektu, na ktorej zostana zadane pytania kontrolne okreslajace, czy projekt jest autorski.

- 2. Projekt ma byc napisany w ASP.NET
- 3. Projekt musi prezentowac hipotetycznie mozliwa do wykorzystania funkcjonalnosc jaka moze oferowac aplikacja webowa. Moze byc to np. forum dyskusyjne, wirtualny sklep (sklepik) itp.

Przykladowa funkcjonalnosc dla sklepu:

- zarzadzanie towarami: dodawanie, usuwanie, zmiany; oczywiscie po uprzednim zalogowaniu
- przegladanie katalogu przez klienta, dodawanie produktow do wirtualnego koszyka, skladanie zamowienia.
- 4. Projekt powinien wykorzystywac:
  - baze danych
  - mechanizmy autentykacji / autoryzacji,
  - sesje
  - · walidacje wprowadzanych danych
  - xml (np. web service, uzycie XSL, etc.)
- 5. Wymagana jest przemyslana architektura np. wykorzystanie MVC
  - Model-view-controller (MVC) to architektura oprogramowania charakteryzująca się tym, że aplikacja
    ma wydzielone komponenty: model danych, interfejs użytkownika i logika sterowania w taki sposób aby
    modyfikacje jednego minimalnie wpływały na pozostałe.
- 6. Wymagana jest dokumentacja pozwalajaca zrozumiec cel, funkcjonalnosc, podjete decyzje projektowe oraz jak uruchomic serwis.
- 7. Projekt nie musi byc olbrzymi nie chodzi o zameczenie Was, tylko o pokazanie czego sie nauczyliscie ;)
- 8. Osoby, ktore maja wiecej nieobecności niz 3, musza zrobic jakas bonusowa funkcjonalność w swoim projekcie.
- 9. Projekt oddajemy na plycie CD wraz ze wszystkimi niezbednymi do uruchomienia plikami + dokumentacja.

### 3. "WEJŚCIÓWKI"

Na losow wybranych zajeciach przewidziane sa "wejsciowki" z wykladu poprzedzającego ćwiczenia. Osoby, które się spóżnia bądź będą nieobecne stracą szansę na zdobycie dodatkowych punktów, w sumie 10 pkt.

#### 4. ORGANIZACJA CWICZEN:

W trakcie każdych zajęć studenci realizują cwiczenia. Do kolokwium mogą przystapić JEDYNIE studenci, którzy wykonali wszystkie ćwiczenia. Kolokwium poprawkowe na ostatnich zajęciach przeznaczone jest dla studentów, którzy nie zaliczyli kolokwium (kolokwiów) w terminie podstawowym.

#### 5. OCENIANIE:

1. O zaliczeniu przedmiotu decyduje liczba uzyskanych punktów, ogółem można uzyskać 100 punkty:

```
I kolokwium - 20 pkt.
II kolokwium - 40 pkt.
Projekt - 30 pkt.
Wejsciówki - 10 pkt.
```

- 2. Kolokwium jest uznawane za zaliczone w przypadku uzyskania co najmniej 51% punktów. W wypadku nie spełnienia tego warunku, liczba punktów wynosi 0.
- 3. Skala ocen jest następująca:

```
3 >= 51 punkty
3,5 >= 61 punkty
4 >= 71 punkty
4,5 >= 81 punkty
5 >= 91 punkty
```

## 6. OBECNOSCI

Obecnosc na cwiczeniach z przedmiotu TIN jest obowiazkowa. Zgodnie z regulaminem studiow student ma prawo do trzech nieusprawiedliwionych nieobecnosci. Ogolna liczba nieobecnosci nie moze przekroczyc 50% (usprawiedliwionych oraz nieusprawiedliwionych w sumie). Przekroczenie dopuszczalnej liczby nieobecnosci skutkuje nie zaliczeniem cwiczen.

### 7. SCIAGANIE:

Stwierdzenie oddania plagiatu wejsciowki, kolokwium lub projektu będzie karane niezaliczeniem wszystkim osobom, które oddały rozwiązania będące plagiatami oraz osobie, która była autorem oryginalnego rozwiązania.

Do stwierdzenia popełnienia plagiatu wystarczy wykazanie przez prowadzącego ćwiczenia, że osoba oddająca rozwiązania zadania nie potrafi na przyklad wyjaśnić jego sposobu dzialania.

# ŻYCZĘ POWODZENIA