



Interneto technologijos

Organizaciniai klausimai
Pratybų atsiskaitymo tvarka
Egzaminas



Kurso turinys

1. XML meta-kalba, XML dokumentai
 2. Vardų sritys XML dokumentuose
 3. **XPath**
 4. **XML Schema**
 5. **XSLT**
 6. HTML, XHTML
 7. **CSS**
 8. JavaScript
- Sudėtingiausia medžiaga
- Yra sudėtingų aspektų (kaskadų taisyklės, konfliktai)



Kurso tikslas

- Kurso tikslas – supažindinti su internetinių technologijų *formaliais* pagrindais
 - todėl kiekviena tema nėra išdėstoma pilnai, bet išdėstomi sudėtingiausi/pamatiniai aspektai
- XPath: formalus modelis – kaip formuojamos mazgų aibės, kaip veikia konvertavimas tarp tipų
 - Pvz.: `//nokia/kaina < //samsung/kaina`
- XSLT: kaip veikia transformacijų mašina, rekursija
- CSS: kaskadų taisyklės, konfliktai (viena taisyklė liepa naudoti raudoną spalvą, kita – mėlyną)



Įsisavinus kursą, įgyjami gebėjimai

- *Naujų* internetinių technologijų įsisavinimas be didelių pastangų
 - Naujos XPath, XSLT, XML Schema versijos
 - Naujos technologijos, pvz.: XQuery



Organizaciniai klausimai

- Skaidrės, praktinių užduočių aprašymas, terminai ir kita informacija:
 - <http://www.mif.vu.lt/~donatas/>
- 4 balai iš pratybų, 6 balai iš egzamino
- Užduotims yra atsiskaitymo terminai
 - Vieną savaitę galima vėluoti, bet bus skiriama pusė įvertinimo; vėliau – 0 balų
- Sesijos metu praktinių atsiskaitymų nebus
- Papildomi balai (savanoriškai): paaiškins dėstytojas per pratybas



Organizaciniai klausimai

- Kiekvienos užduoties atsiskaitymui būtina žinoti ją atitinkančią teoriją (pagal atitinkamas paskaitas)
 - Atsiskaitymą priimančio dėstytojas turi teisę neužskaityti gerai atliktos užduoties, jei nebus atsakyta į teorinius klausimus.
- Atsiskaitymo metu dėstytojas turi teisę paprašyti atlikti praktinio darbo pakeitimus, kuriuos skaitęs teoriją ir savo užduotį savarankiškai padaręs studentas paprastai atlieka greitai (iki pusės minutės)
- Bandant atsiskaityti ne savo darytą užduotį, ji vertinama 0 balų be galimybės ją atsiskaityti dar kartą



Skirstymas į pogrupius

- Visos grupės suskirstytos į 2 pogrupius
- Suskirstymas bus paskelbtas dalyko puslapyje
- Praktines užduotis privaloma atsiskaityti pas **savo** pogrupio pratybų dėstytoją



Egzamino taisyklės

- Prileidimo prie egzamino (ir egzamino perlaikymo) sąlyga:
 - surinkti **2 balus** iš pratybų (be apvalinimo)
- Egzamino metu:
 - Galima naudotis visa **popierine** literatūra
 - Draudžiama dalintis literatūra egzamino metu
 - Draudžiama naudotis kompiuteriais, delninukais, mobiliais telefonais ir pan. (skaitmenine literatūra)
 - Draudžiama naudotis draugų pagalba - egzaminas laikomas neišlaikytu abiemis studentams, perlaikymas per oficialų perlaikymą