

Curs 11

# Tehnici moderne de proiectare a aplicatiilor web

---

# Teme de proiect

- **Functionalitate**
  - La toate temele **1p** din nota este obtinut de indeplinirea functionalitatii cerute.
  - orice tehnologie, orice metoda, "sa faca ceea ce trebuie"
- **Forma paginii prezinta importanta**
  - dependenta de dificultatea temei
- **Initiativa**
  - **Necesitatea** investigarii posibilitatilor de imbunatatire
- **Cooperare**
  - Necesitatea conlucrarii intre 2 studenti cu doua teme "pereche"

# Curs 8

- Activitate suplimentara
  - termen limita: S<sub>14</sub> inainte de curs
- Proiect
  - in mare masura decide nota finala
  - **cea mai importanta proba**
    - curs **SI** laborator – suport pentru crearea aplicatiei la proiect
  - termen limita: S<sub>14</sub>, laborator

# Activitate suplimentara

- Raspunsul corect va fi recompensat cu:
  - **2p** in plus la nota de laborator (se pot compensa astfel eventuale absente)
  - **2p** in plus la nota de la testarea finala (examen)
- Nota de la proiect
  - Nu este influentata
- Nota finala se obtine prin medie ponderata **dupa** aplicarea suplimentelor amintite mai sus

# Regulament recompensa

- Raspunsul si codul de corectie trebuie trimise individual prin email
- Codul trebuie sa fie functional
- Maxim **2** incercari pentru fiecare student
- Studentii pot discuta intre ei **dar**
- Oricare **doua raspunsuri identice se elimina reciproc**

# Curs 11

I.	HTML si XHTML (recapitulare)	1 oră
II	CSS	2 ore
III	Baze de date, punct de vedere practic	1 oră
IV	Limbajul de interogare SQL	4 ore
V	PHP - HyperText Preprocessor	8 ore
VI	XML - Extended Mark-up Language si aplicatii	4 ore
VII	Conlucrare intre PHP/MySql, PHP/XML, Javascript/HTML	2 ore
VIII	Exemple de aplicatii	6 ore
	Total	28 ore

# Anunt

- Datorita "interesului" dovedit la curs slide-urile vor lista doar cuprinsul (prezentarile Powerpoint sunt in mare parte inutile fara explicatii orale)
- Un material este disponibil (in limba engleza) dar trebuie cerut prin e-mail (nu poate fi pus pe server-ul laboratorului)

# Tehnici avansate PHP

---

# Cuprins

- Trimitere de fisiere pe server
- Criptare
- Control sesiune
  - Implementarea unui sistem de autentificare

# Contact

- Laboratorul de microunde si optoelectronica
- <http://rf-opto.etti.tuiasi.ro>
- [rdamian@etti.tuiasi.ro](mailto:rdamian@etti.tuiasi.ro)