

# Lucrare de laborator

## HTML și CSS

### PARTEA I:

1. Creați o pagină cu numele *lab1\_1.html* care va conține următoarele informații:
  - Numele complet și anul de studiu
  - Experiența în programare (în ce limbaje ați mai programat și cât de bine le cunoașteți)
  - Limbajul de programare preferat
  - Ce alte cursuri faceți în acest semestru
  - Ce așteptări aveți de la acest curs
  - Nota pe care vă așteptați să o obțineți de la acest curs
  - Ceva despre voi (interesele în afara facultății, organizații în care sunteți implicați, experiența în muncă, etc.)
2. Creați un divider care va împărți pagina în două părți: superioară și inferioară.
3. În partea inferioară a paginii, creați o listă (<ul>...</ul>) a laboratoarelor din acest semestru. Fiecare element al listei va avea un link către fișierul cu laboratorul respectiv. Pentru laboratorul 1, faceți link înapoi către această pagină pe care tocmai o creați.
4. Validați pagina la adresa <http://validator.w3.org/>

### PARTEA II:

1. Creați o pagină cu numele *lab1\_2.html*. Pagina va conține un formular care va fi procesat prin metoda *post* la o adresă nespecificată (se lasă necompletată adresa). Formularul va conține cel puțin următoarele câmpuri:

Type	Name	Values
textbox	nume	
textbox	prenume	
radio button	an	Anul 1, Anul 2, Anul 3, Anul 4
list box	specializare	Calculatoare, Tehnologia Informației
check box	ii_place_programarea	
Submit button		
Reset button		

2. Validați pagina la adresa <http://validator.w3.org/>

### **PARTEA III:**

1. Creați o copie a paginii *lab1\_2.html* și redenumiți-o în *lab1\_3.html*.
2. Creați un fișier CSS cu următoarele setări:
  - Header 1 să folosească Arial font, center aligned, blue color
  - Header 3 să folosească Times font, left aligned, red color, underlined
  - Paragrafele să folosească Courier font, indented 0.5 cm.
  - Body să aibă o culoare de background sau o imagine la alegere
  - Listele ordonate să fie scrise cu Times New Roman, font size 14 pixeli
  - Link-urile să fie albastre, dar culoarea de background să se schimbe într-o culoare la alegere, atunci când cursorul este poziționat deasupra lor
3. Faceți următoarele modificări în *lab1\_3.html*:
  - Adăugați niște conținut folosind tag-urile header 1 și header 3
  - Adăugați o listă ordonată la sfârșitul paginii cu un clasament la alegere (cum ar fi cele mai bune filme, formațiile de muzică preferate, etc.)
  - Adăugați un link care să ducă spre *lab1\_1.html*
  - Legați pagina de fișierul CSS extern pe care l-ați creat. Toate elementele de formatare ale paginii ar trebui să fie preluate din fișierul CSS.
4. Faceți următoarele modificări în *lab1\_1.html*:
  - Folosiți un *style sheet intern (embedded)* pentru a modifica fontul textelor din paragrafe în Arial
  - Folosiți un *style sheet inline* pentru a sublinia numele vostru și a-l scrie cu Times New Roman
  - Legați pagina cu style sheet-ul pe care l-ați creat la pasul 2 de mai sus
  - Creați un link către *lab1\_3.html*
5. Asigurați-vă că paginile XHTML create mai sus și fișierul CSS conțin cod valid, folosindu-vă de resursa de aici: <http://www.w3.org/QA/Tools/>