

Cerinte pentru proiectul de Dezvoltare de aplicații WEB

Proiectul este **individual** cu subiect la alegerea fiecarui student **în limba română**, predarea proiectului se va face in cadrul **penultimului laborator (cod+surse integral)**, **postandu-se pe classroom, in cadrul temei "proiect de laborator"**.

Nu vor fi preluate bucati de cod! Codul va fi scris integral de catre fiecare student!

Proiectul trebuie sa aiba **minim 5 pagini web**.

Toate cerintele urmatoare se vor folosi **obligatoriu**, **absenta** oricareia va fi **depunctata cu un punct!**

- 1) Fundalul paginii sa fie o culoare/ imagine
- 2) Anumite pasaje din text sa fie ingrosate, si/sau subliniate, si/sau inclinate, si/sau colorate, si/sau de diverse culori, super/subscript
- 3) Trecerea la rand nou
- 4) Diferite alinieri ale textului (stanga, dreapta, centru)
- 5) Introducere de citate lungi
- 6) Introducere de citate inline
- 7) Nivele diferite de titluri (cel putin 3)
- 8) Diferite marimi ale textului
- 9) Diverse tipuri de fonturi
- 10) Diverse stiluri de afisare a textului (sub/super script, big, etc)
- 11) Preformatarea unui text
- 12) Linii de delimitare: normale, ingrosate, colorate, pe toata pagina, pe o zona a paginii
- 13) Comentarii
- 14) Caractere românești (se vor folosi diacriticele)
- 15) Asezarea textului in diferit fata de imagine
- 16) Dimensiuni diferite ale imaginilor
- 17) Imaginea diferit aranjata fata de text, titlu cand mouse-ul este deasupra unei imagini
- 18) Liste ordonate folosind cel putin 2 tipuri diferite, iar cel putin o lista ordonata sa inceapa de la un anumita numerotare, neordonate folosind cel putin 2 tipuri diferite, de definitii se va folosi si imbricarea listelor, extraidentare
- 19) Tabele: fundal diferit, inclusiv imagine, unire de celule, chenare diferit colorare& dimensiuni
- 20) Linkuri interne cel putin unul de revenire la inceputul/ si sfarsitul paginii
- 21) Linkuri externe cel putin: o alta pagina web, adresa de mail, facebook, document de pe calculator cu o alta extensie
- 22) Lista de link-uri
- 23) Maparea imaginilor in cel putin 2 forme diferite
- 24) Imagini cu link-uri
- 25) Hover
- 26) Iframe
- 27) Butoane radio, controlul Button imagine, checkbox
- 28) Fereste de alert
- 29) Lista derulanta (controlul select)
- 30) Formulare
- 31) Imagine fixa (o anumita pozitie chiar daca se deruleaza)
- 32) Controlul Text-area
- 33) Controlul File

- 34) Submit
- 35) Reset
- 36) Animatie text, imagini
- 37) Adaugare sonor si gif

Folosind **CSS**-ul sa se realizeze:

- 38) Fișier extern cu extensia .css
- 39) Bloc de declaratii
- 40) Tipuri diferite de selectori: clasa, identificator, html
- 41) Tag-urile html span și div
- 42) Selectorii dependenti de context
- 43) Formatarea fontului
- 44) Formatarea textului
- 45) Formatarea culorilor și fundalului
- 46) Formatarea listelor (cel puțin o lista ce utilizeaza o imagine ca marcator al listei si o extra-indentare a listei)
- 47) Adaugarea de sunet la o pagina HTML
- 48) Adaugarea de elemente de animatie text.