

SUBIECT PROBA PROIECT

Temă proiect: „Călătorie în timp și spațiu”

Notă:

- a) Proiectul va fi realizat în cod HTML.
- b) Se vor folosi numai fișierele din subfolderul **Resurse** din folderul **CLS_12_SUBIECT_PROBA_PROIECT**, care conțin:
 - imagini reprezentative
 - conținut (fișierul continut.docx)
 - sunet (fișierul alpha.mp3).
- c) Toate fișierele create vor fi salvate în subfolderul **Resurse**.
- d) La final veți redenumi folderul **CLS_12_SUBIECT_PROBA_PROIECT** astfel: **CLS_12_SUBIECT_PROBA_PROIECT_XXX**, unde XXX este ID-ul de concurs. Fișierele salvate în afara acestui folder nu vor fi punctate.
- e) Punctajul maxim pentru această probă este de **100 puncte**, repartizate astfel:
 - 80 puncte pentru execuție,
 - 10 puncte pentru aspectul estetic,
 - 10 puncte pentru creativitate,
 - 0 puncte din oficiu.
- f) Proiectul va fi structurat conform cerințelor de mai jos:

1. **Cerințe generale:** În întregul proiect se va folosi același font la alegere cu aceeași culoare, iar fundalul va fi setat folosind numai una din imaginile fundal.gif, fundal1.gif,... Fișierul alpha.mp3 va fi setat ca background sonor astfel ca sunetul să ruleze fără oprire cât timp proiectul este rulat. Paginile HTML vor fi salvate astfel încât textul să fie afișat corect. Alinierea blocurilor de texte va fi stânga-dreapta (justify) în toate paginile, cu excepția paginii intro.html, care va conține alinieri particularizate, conform cerințelor specificate. Titlul paginii de index va fi: **Proba proiect XXX**, unde XXX este ID-ul de concurs.

2. Paginile HTML vor fi structurate astfel:

- a) Pagina de index (fișierul **index.html**) va fi împărțită în trei zone folosind modelul din imagine:
 - zona „banner” va afișa una din imaginile banner.jpg, banner1.jpg, ... la alegere;
 - zona „panou control” va afișa panoul de navigare în site;
 - zona „conținut” va afișa la pornire pagina **intro.html**.

La click pe elementele din meniul din panoul de navigare, paginile asociate acestora se vor afișa tot în zona „conținut”.

- b) Panoul de navigare va conține un meniu vertical constituit din imagini de dimensiuni și culori corespunzătoare (vor fi denumite im11.gif, im21.gif,...,im51.gif, etc.) pe care vor fi afișate textele: **Introducere** cu link către fișierul **intro.html**, **titlurile celor două subcapitole** din fișierul **continut.html** cu link către aceste subcapitole, **Date** cu link către fișierul **date.html** și **Sinteză** cu link către fișierul **sinteza.html**. Conținutul acestor fișiere va fi prezentat mai jos.
- c) Fiecare element de meniu (imagine) va fi creat în **trei variante de culori și decorațiuni** alese de voi pentru a crea următoarele efecte: la „mouseover” elementul de meniu să afișeze a doua imagine, la „mouseout” să reapară prima imagine, iar la click pe elementul de meniu să se afișeze a treia imagine.

banner	
panou control	conținut

Ex:

- d) Fișierul **intro.html** va conține: titlul temei proiectului cu h1 centrat, datele candidatului (codul de identificare primit la începutul probei) cu h2 aliniat dreapta, textul de la începutul fișierului **continut.docx** (încadrat între marcasele >> și <<) formatat ca h3 centrat, imaginea **timp1.jpg**, încadrată sus și jos de câte un citat la alegere (preluat de la sfârșitul fișierului continut.docx) aliniate primul la stânga iar al doilea la dreapta.
- e) Fișierul **continut.html** va conține textul din fișierul **continut.docx** marcat la început și sfârșit printr-un șir de „-----” și va fi formatat astfel: titlurile vor fi formate cu h2 centrat iar imaginile vor fi aliniate la alegere cu spațiere față de text. Imaginile vor fi inserate în locul indicat prin numele imaginilor marcate prin subliniere. Se vor considera ca “intrări” în meniul vertical, din “panoul de navigare”, doar **titlurile subcapitolelor** din fișierul continut.docx care au fost marcate prin subliniere.
- f) Fișierul **date.html** va conține următoarele informații: în partea de sus un titlu „**Informații diverse**” cu formatare h2 centrat, **citatele** care nu au fost folosite și două tabele formate la alegere, dispuse unul sub altul cu etichetele (caption) așezate deasupra: primul „**Gânditori celebri despre spațiu și timp**” și al doilea „**Unitățile de măsurare a timpului**” care să conțină informațiile de la sfârșitul fișierului **continut.docx** marcate cu **tabel 1** și **tabel 2**, conform modelelor de mai jos. În coloana **Imagine** se va introduce peste tot imaginea **astronaut.jpg**. Se vor adăuga următoarele efecte: la „mouseover” imaginea **astronaut.jpg** de pe un rând se va schimba cu imaginea omului de știință specificat în prima coloană, iar la „mouseout” să reapară imaginea **astronaut.jpg**.

Tabel 1

Nume	A trăit în perioada	Contribuții	Imagine

Tabel 2

Unitatea de măsură	Descriere

- g) Fișierul **sinteza.html** va afișa titlul temei cu h1 centrat, un citat ales de voi din fișierul **continut.docx** și un film scurt creat de voi ce va conține o sinteză a temei proiectului. Puteți folosi oricare din resursele puse la dispoziție (imagini, fragmente de text sau citate, fișierul sunet).