



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie Electrică

Laborator 2

Implementare interfețe web grafice utilizând HTML5 – Elemente de baza



Laborator 2: Implementare interfețe web grafice utilizând HTML5 – Elemente de baza

Limbaje specifice pentru realizarea de interfețe grafice web:

- HTML (HyperText Markup Language)
- CSS (Cascading Style Sheets)
- JavaScript
- XML (eXtensible Markup Language)
- XHTML (eXtensible HyperText Markup Language)

<http://www.w3schools.com/>



HTML

Paginile Web

- fișiere cu extensia *.htm* sau *.html*
- dimensiuni mici → reducerea traficului de rețea și a spațiului ocupat pe server
- se pot dezvolta utilizând editoare de text simple: **Notepad** (Windows) sau **TextEdit** (Mac)

HTML

- limbaj pentru crearea documentelor web structurate
- are la bază tag-uri /etichete
`<nume_tag>` text, imagini, ... `</nume_tag>`



Aplicații

Aplicația 1: Creați o interfață grafică (site) web dedicată unei companii, care să integreze în pagina principală:

- un element de tip `<h1>` pentru titlul paginii (denumirea companiei) și
- un element de tip `<h2>` pentru subtitlul paginii (Motto-ul companiei)
- un banner: imagine de 800x200 px
- o listă neordonată de link-uri (elemente de tip A) cu rol de meniu al site-ului cu elementele : Home, Descriere activitate, Echipa, Servicii, Oferte, Noutati
- Un text grupat în 3 paragrafe (`<p>`)



Aplicații

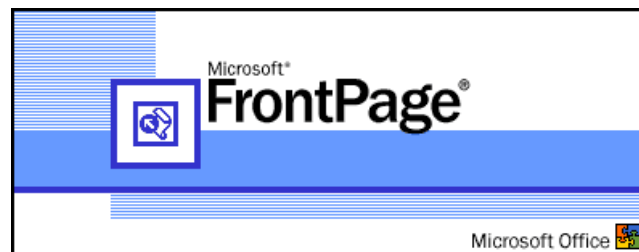
Aplicația 2: La interfața grafică creată anterior:

- Să se adauge o altă opțiune în meniul cu titlul : Oferte speciale care să conțină 3 anunțuri compuse din : titlu ofertă , imagine, text descriere utilizând tag <h3>
- să se integreze în pagina Oferte o imagine de 300x200 cu un link spre pagina Oferte speciale



Aplicații

Aplicația 3: realizați o pagină/un site web care să conțină informații despre Dvs și hobby-urile Dvs, utilizând Microsoft Publisher/ Frontpage

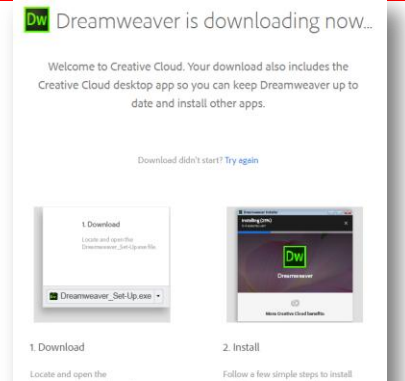




Aplicatii

Aplicatia 4: realizati o pagina/un site web care sa contina informatii despre o companie din domeniul IT, utilizand Adobe Dreamweaver, versiune gratuita de test:

<http://www.adobe.com/ro/products/dreamweaver.html>



Aplicatii

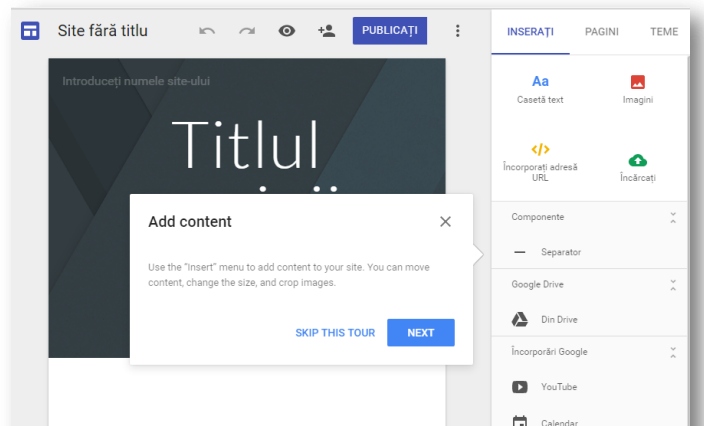
Aplicatia 5: realizati o pagina/un site web care sa contina informatii despre o companie care ofera servicii in domeniul Ingineriei Electrice, utilizand platforma Wordpress: <http://wordpress.org>





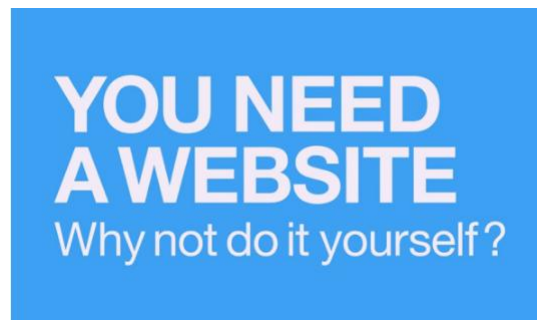
Aplicatii

Aplicatia 6: realizați o interfață web pentru o platformă on line ce oferă servicii IT utilizând Google Sites: <https://sites.google.com/>



Aplicatii

Aplicatia 7: realizați o interfață web pentru un site care oferă servicii în domeniul IT sau inginerie electrică, utilizând www.wix.com:





Aplicații

Enunț: realizați o interfață web pentru un site în domeniul IT/Inginerie electrică, utilizând un instrument online:

- <https://sites.google.com/>
- <http://www.wix.com/>
- <http://www.simplesite.com/>
- <http://www.ucoz.ro>
- <http://www.webgarden.ro/>
- <http://freewb.ro/>
- <http://www.pagix.ro/>



Aplicații

Enunț: realizați o interfață web pentru un site în domeniul IT/Inginerie electrică, utilizând un template gratuit :

- www.freewebtemplates.com,
- www.templateshop.be
- www.templatemonster.com/corporate-identity.php
- www.logo-design99.com/, www.logo-togo.com/