



LABORATOR 2

https://www.w3schools.com/ https://developer.mozilla.org/ https://www.w3.org/standards/webdesign/

CSS sau Cascading Style Sheets

- limbajul folosit pentru stilizarea unui document HTML
- codul CSS este format din reguli CSS



Sintaxa unei reguli CSS:

selector{proprietate1:valoare1; proprietate2:valoare2;}

Codul CSS poate fi introdus:

Proprietati:

- simple (o valoare)
- reuniune de proprietati (valori separate prin spatiu ex: border: 3px solid red;)





Unitati de masura:

- absolute : px, cm, mm, pt, in,...
- relative: %(din dimensiunea parintelui), vh, vw, vmin, vmax (1% din dimensiunea ferestrei), em (fontul parinte), rem(fontul radacina)

BoxModel:

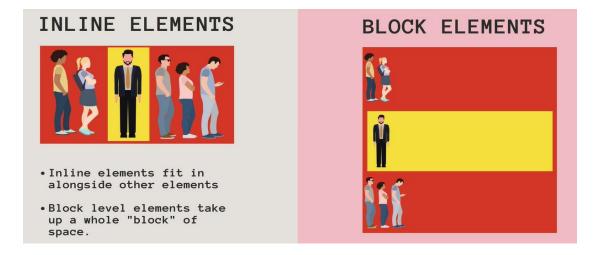
- elementele pot fi inconjurate de un chenar (proprietatea border)
- spatiul dintre element si chenar (proprietatea padding)
- spatiul dintre chenar si elementele exterioare (proprietatea margin)
- continutul elementului este definit prin dimensiunile width si height

Proprietati de baza si valori:

- color: red sau #ff0000 sau rgb(0,255,255),...
- text-align: center/left/right
- vertical-align: top/bottom/middle/...
- background:
 - o background-color: culoare
 - background-image: url("URLImagine")
 - background-repeat: repeat/repeat-x/repeat-y/no-repeat
 - o background-position: center/top/left/etc
 - o background-size: dimensiune/cover/contain
- border:
 - o border-width: grosime
 - o border-style: stil
 - o border-color: culoare
 - o border-radius: margini rotunjite
- width: dimensiune(pixeli/ procent din parinte/vw)
- height: dimensiune(auto pastreaza raportul inaltime-latime)
- font:
 - o font-familiy: familia de fonturi
 - o font-size: dimensiunea
 - font-style: normal/italic/oblique/inherit
 - font-weight: normal/bold/int(100-900)
- visibility: visible/hidden (invizibil cu pastrarea spatiului)
- display:
 - o block (latimea implicita a elementului egala cu a parintelui)
 - inline (mai multe pe linie, nu permite dimensionare si includere elem block)
 - o inline-block (mai multe elemente pe linie, permite dimensionare si includere elem block)
 - none (invizibil -fara pastrarea spatiului)







Pentru a invata mai usor proprietatile CSS putem folosi un Cheat Sheet (il gasiti atasat pe **github:** https://github.com/Mihaelalancu/Laborator Tehnici Web/blob/main/lab1%262/css-cheat-sheet.pdf). Totodata, ne putem ajuta de **developer.mozilla.org** pentru a aprofunda selectorii (https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Building_blocks/Selectors).

Playground: https://flukeout.github.io/ for fun





EXERCITII

Continuand pe codul **proiect_1** de pe github (https://github.com/Mihaelalancu/Laborator Tehnici Web), rezolvati urmatoarele:

Ex1. Aplicati in pagina voastra fonturile **Open Sans** si **Lato** cu grosimile **400**, **700** si **900**, folosind Google Fonts (https://fonts.google.com/).

Ex2. Stilizati titlul paginii astfel incat sa aiba urmatoarele proprietati:

- marginea sa fie 0
- tipul fontului sa fie Lato
- marimea fontului sa fie de 38px
- grosimea fontului sa fie 900
- textul sa fie scris numai cu litere mari
- textul sa fie aliniat la centru

Ex3. Stilizati subtitlul paginii astfel incat sa aiba urmatoarele proprietati:

- culoarea textului sa fie #999
- marginea de jos sa fie de 1em
- tipul fontului sa fie Lato
- marimea fontului sa fie de 1.5em
- distanta intre randuri sa fie de **1em**
- textul sa fie scris numai cu litere mari
- textul sa fie aliniat la centru

Ex4. Stilizati meniul de navigare astfel incat sa aiba urmatoarele proprietati:

- Containerul meniului:
 - o lungimea sa fie de **990px**
 - o marginile sa fie de 80px auto 0 auto
 - textul sa fie aliniat la centru
- Optiunile din meniu:
 - o elementul sa fie de tip inline-block
 - o marginea din **dreapta** sa fie de **10px**
 - o marginea din stanga sa fie de 20px
 - o padding-ul sa fie de 10px 40px 10px 40px
 - o fundalul sa fie alb
 - o scoateti text-decoration



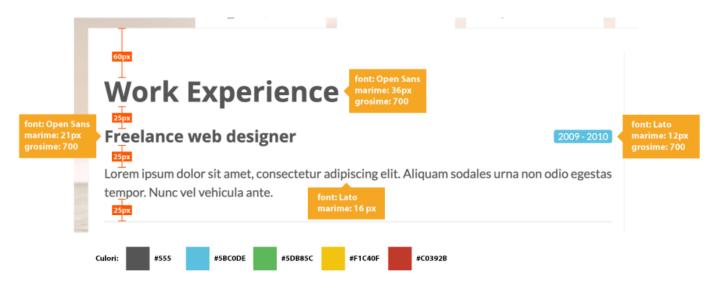


- grosimea fontului sa fie bold
- o textul sa fie scris numai cu litere mari
- o tipul fontului sa fie Lato
- o marimea fontului sa fie de 14px
- o culoarea sa fie #999
- o alinierea verticala sa fie la baza de jos
- Optiune meniu activa:
 - o pozitia sa fie relativa
 - o elementul sa fie mai jos cu 1px (bottom: -1px)
 - o culoarea sa fie #c0392b
 - o padding-ul sa fie de 15px 40px 15px 40px
 - o marginea de sus sa fie 0

Ex5. Stilizati tag-ul **<hr>>** astfel incat sa aiba urmatoarele proprietati:

- marginea de sus si de jos sa fie de 25px
- border-ul sa fie de 1px, solid si sa aiba culoarea #f1f1f1

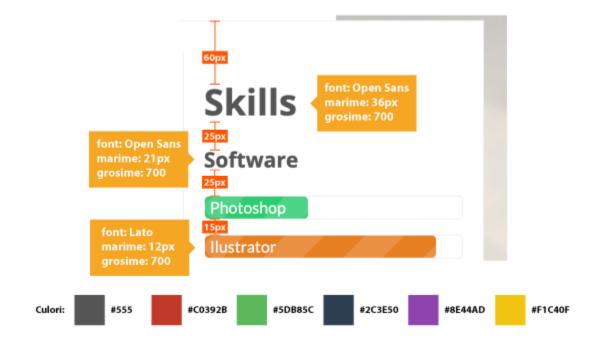
Ex6. Stilizati sectiunile Experienta profesionala si Educatie conform specificatiilor:







Ex7. Stilizati sectiunea Aptitudini conform specificatiilor:







	Ammator	Photographer	
≜ ABOUT ME	■ RESUME	♥ PORTFOLIO	■ CONTACT
Work Experience	e		Skills
Freelance Web Designer		2009-2010	Software
Loremipsum dolor sit amet, consectetur ac	dipiscing elit. Aliquam s	odales urna non odio	Photoshop
gestas tempor. Nunc vel vehicula ante.			Illustrator
Python Programmer		2010-2011	InDesign Firework
Loremipsum dolor sit amet, consectetur ac egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.	dipiscing elit. Aliquam s	odales urna non odio	Dreamweaver
egestas tempor, nume ver verileura ante.			Microsoft Office
Social Media Lunatic		2011-2012	Linux
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur ac egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.	dipiscing elit. Aliquam s	odales urna non odio	Design User
Being Awesome		2012-Till Death	Typography Web Applications
Loremipsum dolor sit amet, consectetur ac egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.	dipiscing elit. Aliquam s	odales urna non odio	Programming Langua
Education			HTML/CSS PHP/MySqI
NoUse School		2001-2002	jQuery/JavaScript
Loremipsum dolor sit amet, consectetur ac egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.	dipiscing elit. Aliquam s	odales urna non odio	Python
Super Useless College		2002-2008	
Loremipsum dolor sit amet, consectetur ac egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.	dipiscing elit. Aliquam s	odales urna non odio	