



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



## INLINE ELEMENTS



- Inline elements fit in alongside other elements
- Block level elements take up a whole "block" of space.

## BLOCK ELEMENTS



Pentru a învăța mai ușor proprietățile CSS putem folosi un Cheat Sheet (il găsiți atașat pe **github**: [https://github.com/Mihaelalancu/Laborator\\_Tehnici\\_Web/blob/main/lab1%262/css-cheat-sheet.pdf](https://github.com/Mihaelalancu/Laborator_Tehnici_Web/blob/main/lab1%262/css-cheat-sheet.pdf)). Totodată, ne putem ajuta de **developer.mozilla.org** pentru a aprofunda selectorii ([https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/Building\\_blocks/Selectors](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](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:
  - lungimea sa fie de **990px**
  - marginile sa fie de **80px auto 0 auto**
  - textul sa fie aliniat la **centru**
- Optiunile din meniu:
  - elementul sa fie de tip **inline-block**
  - marginea din **dreapta** sa fie de **10px**
  - marginea din **stanga** sa fie de **20px**
  - padding-ul sa fie de **10px 40px 10px 40px**
  - fundalul sa fie **alb**
  - scoateti text-decoration



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI  
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ



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

The image shows a design specification for a 'Work Experience' section. It includes a title 'Work Experience' and a sub-section 'Freelance web designer'. The design is annotated with various specifications:

- Title 'Work Experience':** font: Open Sans, marime: 36px, grosime: 700.
- Sub-section 'Freelance web designer':** font: Open Sans, marime: 21px, grosime: 700.
- Text 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam sodales urna non odio egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.':** font: Lato, marime: 16 px.
- Date '2009 - 2010':** font: Lato, marime: 12px, grosime: 700.
- Vertical dimensions:** 60px for the title, 25px for the sub-section, and 25px for the text.
- Color palette:** #555, #5BC0DE, #5DB85C, #F1C40F, #C0392B.



Ex7. Stilizati sectiunea **Aptitudini** conform specificatiilor:





# SUNNY LUTHRA

Animator / Photographer

ABOUT ME

RESUME

PORTFOLIO

CONTACT

## Work Experience

### Freelance Web Designer

2009-2010

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam sodales urna non odio egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.

### Python Programmer

2010-2011

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam sodales urna non odio egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.

### Social Media Lunatic

2011-2012

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam sodales urna non odio egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.

### Being Awesome

2012-Till Death

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam sodales urna non odio egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.

## Education

### NoUse School

2001-2002

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam sodales urna non odio egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.

### Super Useless College

2002-2008

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam sodales urna non odio egestas tempor. Nunc vel vehicula ante.

## Skills

### Software



### Design



### Programming Language

