



Sedinta 1

Introducere. Elemente HTML.

Cursul incepe cu o introducere in HTML, un mic istoric al limbajului apoi studiaza structura elementelor HTML, a documentelor HTML si prezinta primele elemente relevante de HTML: titluri si ancore.

Sedinta 2

Elemente HTML

Cursul continua cu elemente HTML de baza, cum ar fi imagini, liste si alte elemente inline pentru manipulare de text.

Sedinta 3

Formulare

Cursul prezinta formularele HTML prin exercitii practice, acoperind elemente precum form, input, button si fieldset.

Sedinta 4

Formulare. Tabele. Exercitii.

Cursul continua studiul formularelor apoi studiaza tabelele HTML, culminand in exercitii practice al caror rol este de a solidifica cunostintele dobandite pana acum.

Sedinta 5

Elemente de sectionare. Semantica.

Cursul prezinta cele mai des folosite elemente HTML: span si div, apoi studiaza elemente noi de sectionare introduse in HTML5, atingand la final si notiunea de semantica in programare si in HTML.

Sedinta 6

Workshop. Integrare HTML.

Pentru a marca jumatatea modulului, cursul 6 se desfasoara in format de workshop in care alaturi de instructor studentii construiesc structura de HTML al unui site de ecommerce folosind toate cunostintele de HTML dobanditate pana acum. Proiectul va fi crescut si adaptat de-a lungul celorlalte cursuri pe masura ce cunostintele de CSS cresc.



Sedinta 7

Introducere in CSS. Reguli CSS. Culori.

Cursul prezinta limbajul CSS, cu un mic istoric, apoi studieaza structura si teoria regulilor CSS, prezentand la final culorile in CSS.

Sedinta 8

Proprietati CSS

Cursul studiaza proprietati CSS importante precum cele de manipulare ale textului, color, font-size, font-weight, dar atinge si concepte mai complicate cum ar fi box model sau stacking context.

Sedinta 9

Proprietati CSS. Transformari CSS. Tranzitii CSS.

Cursul continua studiul proprietatilor CSS, atingand conceptul de flexbox apoi trece printr-o scurta introducere a fundamentelor transformarilor si tranzitiilor CSS.

Sedinta 10

Shorthand. Selectori avansati.

Pseudo-clase si pseudo-elemente. Specificitate. Mostenire.

Cursul introduce conceptul de shorthand (pentru margin si padding) apoi trece in conceptele avansate ale pseudo-selectorilor, pseudo-elementelor, introducand apoi specificitatea si mostenirea.

Sedinta 11

Intro to Bootstrap

Cursul consta intr-o introducere scurta despre Bootstrap, evidentiind cateva din clasele de CSS si gridul Bootstrap, aprofundandu-le cu exercitii de dificultate medie.

Sedinta 12

Workshop. Integrare HTML + CSS.

Pe masura ce sunt introduse concepte noi de CSS, proiectul integrarii HTML continua de-a lungul modului iar pentru incheierea acestuia ultimul curs consta intr-un workshop in care studentii lucreaza alaturi de instructor pentru finalizarea site-ului de ecommerce inceput in cursul 6.