



AZIMUT VISION

Cluj-Napoca
Romania

Tel: +40 720 342 122
Tel: +40 728 775 516

www.azimutvision.ro
Mail: office@azimutvision.ro

Program de pregatire Front-End Developer

ACREDITAT

Despre program

Numar de ore: 100 (cursuri + seminarii)

Durata: 4 luni (6 ore / saptamana)

Ce inveti: HTML5, CSS3, Javascript, CMS, compatibilitate cross-browser, responsive web design

Acreditarea:

Tip curs: Specializare

COR: 216613

Ocupatia: Designer Pagini Web (studii medii)

Cerinte pentru inscriere: diploma de Bacalaureat

Curricula cursului

Laborator	Ce invat?
Laborator I	Deschidere program Introducere in HTML Instalare aplicatii necesare Utilizarea paragrafelor in HTML (teorie, exemple practice, exercitii) Titluri si subtitluri in HTML (teorie, exemple practice, exercitii)



AZIMUT VISION

Cluj-Napoca
Romania

Tel: +40 720 342 122
Tel: +40 728 775 516

www.azimutvision.ro
Mail: office@azimutvision.ro

Laborator 2	Liste ordonate (teorie, exemple practice, exercitii) Liste neordonate (teorie, exemple practice, exercitii) Subliste (teorie, exemple practice, exercitii) Liste de definitii (teorie, exemple practice, exercitii) Crearea link-urilor (teorie, exemple practice, exercitii) Aduagarea imaginilor pe pagina (teorie, exemple practice, exercitii) Elemente de prelucrare a textului (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 3	Spatii si texte preformatate (teorie, exemple practice, exercitii) Indici si exponenti (teorie, exemple practice, exercitii) Marcarea, stergerea si inserarea textului (teorie, exemple practice, exercitii) Aduagarea tabelelor pe pagina HTML (teorie, exemple practice, exercitii) Aduagare si editare de titluri si antete in tabele (teorie, exemple practice, exercitii) Inserarea fisierelor audio in pagina HTML (teorie, exemple practice, exercitii) Inserarea fisierelor video in pagina HTML (teorie, exemple practice, exercitii) Comentariile in HTML (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 4	Aduagarea de formulare pe site (teorie, exemple practice, exercitii) Aduagarea campurilor de tip telefon, email, URL, zone de text, numerice, scala, culoare, data, timp, luna, an, checkbox, radio (teorie, exemple practice, exercitii) Aduagarea barelor de cautare (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 5	Utilizarea campurilor de tip drop-down, data list, fisiere, parole in formularele HTML (teorie, exemple practice, exercitii) Campuri ascunse (teorie, exemple practice, exercitii) Crearea butoanelor intr-un formular HTML (teorie, exemple practice, exercitii)



AZIMUT VISION

Cluj-Napoca
Romania

Tel: +40 720 342 122
Tel: +40 728 775 516

www.azimutvision.ro
Mail: office@azimutvision.ro

	<p>practice, exercitii) Folosirea imaginilor in formulare (teorie, exemple practice, exercitii) Atributele etichetei input (teorie, exemple practice, exercitii) Gruparea campurilor unui formular (teorie, exemple practice, exercitii) Legenda (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 6	<p>Citate, detalii, abrevieri si alte tipuri de informatii (teorie, exemple practice, exercitii) Adaugarea elementelor de tip bara de progres, meter, timp (teorie, exemple practice, exercitii) Lucrul cu animatii si elemente grafice: animatii Flash, linii si figuri (teorie, exemple practice, exercitii) Obiecte si parametri (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 7	<p>Crearea hartilor de imagini (teorie, exemple practice, exercitii) Crearea butoanelor (teorie, exemple practice, exercitii) Creare si inserare iFrame (teorie, exemple practice, exercitii) Crearea meniurilor (teorie, exemple practice, exercitii) Outline-ul general a paginii web (teorie, exemple practice, exercitii) Outline in sectiunea body a paginii web (teorie, exemple practice, exercitii) Elemente in sectiunea head a unei pagini web (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 8	<p>Test de verificare a cunostintelor dobandite la modulul HTML Introducere in CSS Reguli de baza in CSS</p>
Laborator 9	<p>Folosirea elementelor div si span (teorie, exemple practice, exercitii) Id-uri si clase in CSS (teorie, exemple practice, exercitii) Setarea dimensiunii caracterelor si spatiere prin CSS (teorie, exemple practice, exercitii)</p>



AZIMUT VISION

Cluj-Napoca
Romania

Tel: +40 720 342 122
Tel: +40 728 775 516

www.azimutvision.ro
Mail: office@azimutvision.ro

	<p>Lucrul cu majuscule, litere mici in CSS (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Alinierea si indentarea textului paginii web folosind CSS (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 10	<p>Decorarea textului, ingrosarea si gradul de inclinare (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Schimbarea fonturilor si culorilor textelor in CSS (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Umbre (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Declararea si folosirea culorilor in CSS (teorie, exemple practice)</p> <p>Gradineti liniari (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 11	<p>Gradienti radiali (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Box Model (teorie, exemple practice)</p> <p>Margini interioare (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Borduri (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Margini exterioare (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Umbre si moduri de calcul in box model (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 12	<p>Crearea butoanelor in CSS (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Selectori si pseudo clase (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>nth-child (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Designul link-urilor si listelor cu CSS (exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 13	<p>Editarea design-ului formularelor, tabelor si coloanelor folosind CSS</p> <p>(exemple practice, exercitii)</p> <p>Ajustari la fonturi (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 14	<p>Folosirea fonturilor de pe Internet pe site-ul propriu (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Filtre pentru imagini (teorie, exemple practice, exercitii)</p> <p>Alte modificari la imagini din CSS (teorie, exemple practice,</p>



AZIMUT VISION

Cluj-Napoca
Romania

Tel: +40 720 342 122
Tel: +40 728 775 516

www.azimutvision.ro
Mail: office@azimutvision.ro

	<p>exercitii) Vizibilitatea elementelor (teorie, exemple practice, exercitii) Continut si incrementare (teorie, exemple practice, exercitii) Fundaluri in CSS (teorie, exemple practice, exercitii) Pozitia elementelor (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 15	<p>Crearea animatiilor pentru pagina web (teorie, exemple practice, exercitii) Crearea tranzitiilor pentru pagina web (teorie, exemple practice, exercitii) Crearea transformarilor 2D (teorie, exemple practice, exercitii) Crearea transformarilor 3D (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 16	<p>Float (teorie, exemple practice, exercitii) Dimensiuni minime, maxime si overflow pentru elemente (teorie, exemple practice, exercitii) Site cross browser (teorie, exemple practice, exercitii) Site responsive: versiune pentru mobil, tableta (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 17	<p>Test de verificare a cunostintelor dobandite la modulul CSS Aplicatii practice. Proiecte.</p>
Laborator 18	<p>Aplicatii practice. Proiecte.</p>
Laborator 19	<p>Introducere in limbajul Javascript Comentarii in Javascript Tipul de date numeric si obiectul Math (teorie, exemple practice, exercitii) Tipul de date string (teorie, exemple practice, exercitii)</p>
Laborator 20	<p>Tipul de date array (teorie, exemple practice, exercitii) Lucrul cu date in Javascript (teorie, exemple practice, exercitii)</p>



AZIMUT VISION

Cluj-Napoca
Romania

Tel: +40 720 342 122
Tel: +40 728 775 516

www.azimutvision.ro
Mail: office@azimutvision.ro

Laborator 21	Obiecte in Javascript (teorie, exemple practice, exercitii) Operatorii in Javascript (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 22	Declaratii conditionale in Javascript (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 23	Functii in Javascript (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 24	Obiectul Document DOM (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 25	Evenimentele in Javascript (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 26	Variabile locale si globale (teorie, exemple practice, exercitii)
Laborator 27	Crearea site-urilor web folosind sisteme de management a continutului – Partea 1 (teorie, exemple practice)
Laborator 28	Crearea site-urilor web folosind sisteme de management a continutului – Partea 2 (teorie, exemple practice)
Laborator 29	Test de verificare a cunostintelor dobandite la modulul de programare in limbajul Javascript Aplicatii practice. Proiecte.
Laborator 30	Aplicatii practice. Proiecte.
Laborator 31	Aplicatii practice. Proiecte.



AZIMUT VISION

Cluj-Napoca
Romania

Tel: +40 720 342 122
Tel: +40 728 775 516

www.azimutvision.ro
Mail: office@azimutvision.ro

Laborator 32	Aplicatii practice. Proiecte.
Laborator 33	Aplicatii practice. Proiecte. Realizarea CV-ului
Laborator 34	Prezentarea proiectelor Inchidere program

Impossible is nothing!
Make your **IT career** happen!

www.azimutvision.ro