

Opleiding : HTML5, inleiding

de basisbeginselen van het maken van een webpagina leren

Praktijkcursus - 1d - 7u00 - Ref. TML

Prijs : 760 € V.B.



4,8 / 5

In deze cursus leer je de grondbeginselen van de HTML-taal en zijn versies: HTML, XHTML, HTML5. Je leert hoe je documenten structureert met de belangrijkste tags, hoe je ze valideert en toegankelijk maakt.



Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Een toegankelijke en geldige HTML5-documentstructuur bouwen
- ✓ Semantische tags beheersen
- ✓ De structuur van een webpagina met navigatie maken
- ✓ De structuur van een eenvoudig formulier maken
- ✓ Inzicht in het belang van toegankelijkheid via de AccessiWeb- en WCAG-standaarden

Doelgroep

Iedereen die de basisbeginselen van het maken van webpagina's wil leren.

Voorafgaande vereisten

Algemeen gebruik van het internet.

Praktische modaliteiten

Oefening

HTML5-taalimplementatie.

Leer methodes

HTML5-taal, code-editor (IDE) en het ontdekken van tools en opslagplaatsen.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Iedereen die de basisbeginselen van het maken van webpagina's wil leren.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Algemeen gebruik van het internet.

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

1 Inleiding tot HTML5

- Een herinnering aan de basisbeginselen van het web.
- Geschiedenis van HTML tot HTML5.
- De drie fundamentele types: HTML-elementen, tags en attributen.
- Het Doctype.

Demonstratie

De broncode van HTML5-pagina's weergeven. Presentatie van de W3C-validator.

2 De structuur van een HTML-document

- De <head>. De <body>.
- Semantische en generieke tags.
- Kenmerken.

Oefening

De typische structuur van een HTML-document en de tags waaruit het is opgebouwd ontdekken. De basisstructuur van een document opbouwen.

3 De koptekst van een HTML-document

- De <title> tag.
- De <meta> " beschrijving " en " http-equiv ".
- De <link>, <script> en <style> tags.
- Codering. Mime-type.

Oefening

Opbouw van de <head> van het document. Overzicht van de <title> en de <méta> ", beschrijving van een HTML-pagina in een resultatenpagina van een zoekmachine (Google).

4 De hoofdtekst van een HTML-document

- Semantische tags: <header>, <footer>, <main>, <section>, <nav>, <article>
- Blok tags: <h>, <p>, , , <div>...
- Inline tags: <a>, , ...
- De link, het "alt" attribuut.
- Andere semantische tags: <blockquote>, <cite>...
- HTML-commentaar.

Oefening

Een standaardwebpagina structureren.

5 Gegevens in tabelvorm weergeven

- De <table> tag.
- De " hoogte ", " breedte " en " rand " attributen.
- De tags <tr>, <td>, <th>, <tbody>, <thead>, <tfoot>.
- De " reikwijdte " en " samenvatting " attributen.

Oefening

Maak een pagina met een eenvoudige tabel met behulp van de paginasjabloon die al is gemaakt.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

6 De belangrijkste vormlabels

- De <form> tag.
- De "methode" en "actie" attributen.
- De <label> en <input> tags.
- De "naam" en "id" attributen.

Oefening

Maak een eenvoudig formulier met behulp van de paginasjabloon die al is gemaakt.

7 Digitale toegankelijkheid

- Definitie van toegankelijkheid.
- Het wettelijke kader. De AccessiWeb-standaard.
- Richtlijnen voor toegankelijkheid van webinhoud (WCAG). Controle-instrumenten.

Oefening

Audit een webpagina met behulp van de online service Wave en de Opquast-extensie.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 23 maa., 24 juni, 7 okt., 2 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 23 maa., 24 juni, 7 okt., 2 dec.