

## HTML Fundamentals

### Doelgroep HTML Fundamentals Cursus

De cursus HTML Fundamentals is bedoeld voor een ieder die wil leren HTML web pagina's te maken die in onderdeel uitmaken van web applicaties op het Internet.

### Voorkennis Cursus HTML Fundamentals

Kennis van de fundamentele aspecten van het Internet en het gebruik van een browser is wenselijk om aan deze cursus te kunnen deelnemen.

### Uitvoering Training HTML Fundamentals

De concepten worden behandeld aan de hand van presentatie slides. Een demo website wordt gebruikt om de concepten te verduidelijken. Er is voldoende gelegenheid om te oefenen. De cursustijden zijn van 9.30 tot 16.30.

### Certificering HTML Fundamentals

De deelnemers krijgen na het goed doorlopen van de cursus een officieel certificaat HTML Fundamentals.

**Duur: 1 dag**

**Prijs: € 699**

[Open Rooster](#)



**HTML  
Fundamentals**



## Inhoud Cursus HTML Fundamentals

In de cursus HTML Fundamentals leert u hoe u de Hypertext Markup Language (HTML) kunt gebruiken voor de opmaak van web pagina's. HTML is geen programmeertaal maar een markup language waarin de structuur en visuele weergave van web pagina's wordt aangegeven door middel van elementen en attributen. HTML vertelt als het ware aan de browser hoe een pagina eruit moet zien. Gedurende de cursus bouwt u in elkaar opvolgende oefeningen uw eigen Web Site in HTML. Die Web Site bestaat uit een aantal aan elkaar gelinkte pagina's waarin de belangrijkste elementen van HTML met elkaar samenwerken.

### HTML Intro

Na een inleiding over de basis architectuur van het Internet waarin Web Servers en Browser met elkaar communiceren via het HTTP protocol, wordt ingegaan op de basis structuur van HTML web pagina's.

### HTML Elements

Vervolgens worden de verschillende elementen van HTML pagina's, zoals koppen, paragraphs, tabellen, images, lists, frames behandeld aan de hand van demos. Ook interne en externe hyperlinks om verschillende pagina's of delen van pagina's aan elkaar te koppelen komen aan de orde.

### HTML Attributes

Een ander belangrijk onderdeel van HTML zijn de attributen, waarmee extra informatie wordt toegevoegd en de precieze weergave van elementen wordt beïnvloed. Attributen worden bijvoorbeeld gebruikt om een element een unieke id te geven, te refereren aan de CSS class van een element of een koppeling te maken tussen een element en een JavaScript functie.

### HTML Forms

En ook de structuur en en werking van HTML Forms is onderdeel van het programma van de cursus. HTML Forms worden gebruikt om input van gebruikers in de browser op te vangen, te valideren en zo mogelijk door te sturen naar de server voor verdere verwerking. De functionaliteit van submit buttons en het verschil tussen POST en GET requests wordt uitgelegd.

### HTML 5

Tenslotte gaat een afsluitende module gaat in op de laatste versie van de standaard, HTML 5, waarin veel toevoegingen zijn opgenomen. Aandacht is er dan voor verbeteringen in de opbouw van de structuur van pagina's en verbeteringen ten aanzien van validatie.

## Modules Cursus HTML Fundamentals

<b>Module 1 : HTML Intro</b>	<b>Module 2 : Basic Tags</b>	<b>Module 3 : Core Elements</b>
What is HTML? HTML Versions HTML Pages HTML Elements Basic Structure HTML Page Basic HTML Document Creating HTML Pages Character Encoding Web Architecture Web Servers Browsers HTTP Protocol HTTP Request Headers HTTP Status Codes Common Status Codes	Head Tag Nested Head Tags Style Tag Common HTML Elements Heading Tag Paragraph Tag Horizontal Rules Line Breaks Formatting Tags Preformatting Ordered Lists Unordered Lists Definition Lists DOCTYPE Declaration HTML Comments	HTML Links Local Hyperlinks Global Hyperlinks Internal Hyperlinks Target Attribute HTML Images HTML Frames IFrames Tables Table Attributes Empty Tag Block Tag Div Tag Span Tags Meta Tag
<b>Module 4 : Attributes</b>	<b>Module 5 : HTML Forms</b>	<b>Module 6 : HTML 5</b>
HTML Attributes Class Attribute ID Attribute Name Attribute Generic Attributes Body Attributes Special Attributes Event Attributes lang Attribute src Attribute alt Attribute width and height Attributes HTML Special Characters	HTML Form Structure User Input Tags Text Fields Password Fields Checkbox Fields Radio Buttons Text Areas Area Attributes Dropdown Listbox Listbox Submit Buttons Reset Buttons Hidden Fields	HTML5 Features HTML4 Pseudo Semantics HTML5 Semantic Markup Markup Differences Header Element Nav Element Footer Element Form Validation New HTML5 Input Types Email Input Types Tel Input Type Number Input Type Date Input Type