

## Cascading Style Sheets

...webdocumenten opmaken met stijlbladen

### ► Doel & voor wie geschikt?

Het doel van deze cursus is u te leren hoe u met CSS de inhoud en het uiterlijk van een (bestaande) website kunt loskoppelen zodat deze makkelijker te onderhouden wordt. Bovendien leert u de opmaakmogelijkheden van CSS optimaal te benutten waardoor u weergave effecten kunt bereiken die met alleen HTML niet mogelijk zijn.

CSS oftewel Cascading Style Sheets heeft als doel u deze techniek te leren zodat het opzetten van een gemakkelijker te onderhouden website mogelijk wordt.

### ► Onderwerpen

U leert wat CSS is, waarom het is ontstaan en welke versies we kennen. U leert de verschillende manieren waarmee u CSS aan HTML kunt koppelen. U leert hoe u in CSS stijlregels definieert en hoe u deze op verschillende manieren aan HTML elementen kunt koppelen. U leert de verschillende opmaakmogelijkheden die u heeft voor tekst, lettertypen, kleuren, achtergronden en lijsten. U leert dat elk HTML element in CSS door een box wordt voorgesteld en dat u hiervan de breedte, hoogte, marges en randen kunt manipuleren. U leert elementen exact te positioneren en in lagen over elkaar zetten. De cursus wordt afgesloten met een aantal leuke voorbeelden die u direct op uw site kunt gebruiken.

- Ontstaan en versies van CSS
- Voor- en nadelen van CSS
- Browsercompatibiliteit
- CSS aan HTML koppelen
- CSS stijlregels definiëren
- CSS selectoren
- CSS eigenschappen en waarden
- Positionering
- Praktijkvoorbeelden

### ► Instapniveau

Kennis van HTML op het niveau van: IPHT1 - HTML Programmeren 1 en IPHT2 - HTML Programmeren 2 is een vereiste om deze training goed te kunnen volgen.

### ► Opzet

De cursus wordt gegeven aan de hand van een zeer uitgebreide Nederlandstalige lesmap welke rijkelijk voorzien is van oefeningen op verschillend niveau met uitwerkingen. Deze lesmap kan later dienen als naslagwerk.

Deze cursus duurt een dag, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Om 12.30 is er lunch welke u bij aanvang van de training zelf heeft samengesteld. De lunch duurt tot ongeveer 12.45 uur. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

### ► Kosten & lestijden

De cursus kost EUR 395,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief cursusmateriaal, deelnamecertificaat, lunch en consumpties.

## Web Programmeren

Web pagina's schrijven volgens W3C standaarden

### ► Doel & voor wie geschikt?

In deze cursus leert u hoe u op een correcte manier, namelijk door het gebruik van de webstandaarden HTML, XHTML en CSS, een website kunt bouwen. We behandelen zowel oude technieken als de laatste ontwikkelingen op dit gebied. De editor die u zult gebruiken is daarbij van ondergeschikt belang omdat u alles met de hand zult coderen, zodat u optimaal gebruik krijgt van de toegepaste technieken.

In deze cursus leert u hoe u op een correcte manier, namelijk door het gebruik van webstandaarden, een website kunt bouwen.

### ► Onderwerpen

#### 1. (X)HTML (Documenten structureren)

- Geschiedenis
- Verschillende versies
- Tekstopmaak
- Hyperlinks
- Afbeeldingen
- Lijsten
- Tabellen
- Formulieren
- Frames

#### 2. CSS (Documenten opmaken)

- Geschiedenis
- Versies
- Voordelen
- CSS Selectoren
- CSS Properties
- Tekst
- Achtergrond
- Box Model
- Positioneren
- Printen

### ► Instapniveau

Voor deze cursus is geen specifieke voorkennis vereist, behalve het kunnen omgaan met een Windows PC.

### ► Opzet

De cursus wordt gegeven aan de hand van een zelf ontwikkeld Nederlandstalig cursusboek, rijk aan voorbeelden en oefeningen met bijbehorende uitwerkingen.

Deze cursus duurt 3 dagen, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Tussen 12.00 - 12.45 uur is er een lunch. Koffie, thee en frisdrank zijn de gehele dag beschikbaar.

### ► Kosten & lestijden

De cursus kost EUR 995,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief lesmap, boek, deelnamecertificaat, lunch en consumpties.