

ColdFusion Basis

...bouw dynamische en interactieve websites

► Doel & voor wie geschikt?

ColdFusion Basis is een tweedaagse training waarin ervaren en aankomende web ontwikkelaars de kennis wordt bijgebracht die nodig is om met ColdFusion dynamische en interactieve websites en applicaties te kunnen opzetten en onderhouden. Snel en efficiënt opzetten van een dynamische website middels een database koppeling en Coldfusion. Ook bij deze training geldt weer: maximaal 4 cursisten in een klas!

► Onderwerpen

1. Inleiding tot Server-side scripting

- Wat is ColdFusion?
- Statische vs. dynamische Webpagina's
- Opvragen van een (statische) webpagina
- Opvragen van een (dynamische) pagina
- Wat kunt u met ColdFusion bereiken?
- Andere Server-side technologieën

2. Beginnen met ColdFusion

- Wat hebben we allemaal nodig?
- Verwerking en opbouw CF pagina's
- Uw eerste ColdFusion template

3. Werken met CFML

- (CGI)Variabelen en Constanten
- Variabelen converteren
- Werken met strings
- Commentaar opnemen
- Controlestructuren
- Herhalingen (Lussen)
- Gestructureerd programmeren
- Rekenkundige functies en operatoren

4. Werken met formulieren

- HTML Formulieren
- HTTP berichten: Request en Response
- GET vs. POST
- URL en FORM variabelen

5. SQL

- SQL statements: SELECT, INSERT, UPDATE en DELETE
- Afsluiting

6. Databases gebruiken

- Data Access
- Database koppeling aanmaken
- Gegevens tonen, toevoegen, aanpassen, verwijderen
- Alternatieve presentatie

7. Data validatie

- HTML mogelijkheden
- Client-side en Server-side validatie
- Referer Check
- Client-side JS validatie met Dreamweaver
- CFFORM en CFINPUT
- Embedded Server-side validatie

8. Joins

- JOIN Syntax
- Outer Joins
- Resultaat JOIN filteren
- Three-way Joins
- Tussentabel uitlezen

9. Werken met Cookies

- Cookies zetten en de vervaldatum
- Het uitlezen en verwijderen van een cookie

10. E-mail verzenden

- SMTP Server instellen
- Mail verzenden
- HTML
- Multiple MIME Types

11. Files uploaden

► Instapniveau

Van "ColdFusion Basis" cursisten wordt verwacht dat zij kennis van HTML hebben op het niveau van HTML Programmeren 2.

► Vervolgtraining(en)

ColdFusion Advanced

► Opzet

De cursus wordt gegeven aan de hand van een zelf ontwikkelde Nederlandstalige lesmap, rijk aan voorbeelden en oefeningen met uitwerkingen.

Deze cursus duurt twee dagen, van 9.30 - ca. 16.30 uur. Om 12.30 is er een 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 795,00 per persoon, excl. BTW. Inclusief cursusmateriaal, deelnamecertificaat, lunches en consumpties.