

M22 XML: Databas, InDesign, Dreamweaver (3 dagar)

Detta är en kurs för dig som vill lära dig i praktiken hur man kan skapa kopplingar mellan en databas, trycksak och webbsida med hjälp av XML för att få en automatiserad publicering av data.

Du lär dig grunderna i XML-standarden, XSLT för konvertering av XML mellan olika vokabulärer, bygga upp databas, CSS för layout och typografi på webben, XML-hantering i InDesign, XML-manipulering med Dreamweaver.

Förkunskaper

Allmän datorvana. Goda kunskaper i grafisk produktion en fördel. Grundkunskap i InDesign. Kunskap i webbproduktion och framför allt HTML.

Mål

Kursdeltagaren skall efter kursen kunna, på ett effektivt sätt, återanvända textinformation från en och samma källa (databas) i produktioner både i tryck och för web.

KUR SINNEHÅLL

Grunderna i XML-standarden

- Vad är XML och varför skall jag använda det?
- Att skapa "element"
- Ange "attribut"
- Well formed XML
- Stöd i olika webbläsare (Internet Explorer, Firefox, Safari)
- Stöd i olika program (InDesign, FrameMaker, QuarkXpress, Microsoft Office, databasprogram m.m.)
- Validering av XML
- DTD (Document Type Definition)
- XML Schema (ett alternativ till DTD)

XSLT för konvertering av XML mellan olika vokabulärer

- Teori om XSLT. Grundläggande transformering XML till XML
- Export och import med XSLT i databasprogram och InDesign

Bygga upp databas

- Uppbyggnad av databas i Filemaker Pro
- Export till XML i Filemaker Pro
- Kort om XML-publicering från andra databaser

CSS för layout och typografi på webben

- Introduktion till CSS-standarden
- Webbsida med CSS
- CSS för textformatering av ren XML-text
- CSS för XHTML
- CSS för layout
- CSS-redigering i Dreamweaver

XML-hantering i InDesign

- Göra en grundlayout i InDesign
- Skapa ev. "platshållarramar" i InDesign
- Importera XML och skapa länk till filen för snabb uppdatering

XML-manipulering med PHP

- XSLT-transformering med PHP för webben

Alla kursdeltagare får kursintyg.

KUNSKAP ON DEMAND

Vi har inga schemalagda kurser, endast bokning enligt följande alternativ:

1. Företags- eller användaranpassade kurser. Skicka förfrågan om önskat program/ämne och önskat utbildningsdatum. Vi återkommer med offert.

2. Produktionssupport/utbildning on demand. Adobe-produkter, Enfocus, wordpress, xml, mm. Se vår kurslista för kunskapsområden.

Har du specifika problem gällande grafisk produktion eller "hur-gör-man-frågor", skicka förfrågan och vi återkommer. Vi kan skicka svar via mail, instruktionsvideo eller boka tid för uppkoppling till dig/er via Skype eller Teamviewer. Minimidebitering för denna tjänst är 30 minuter.