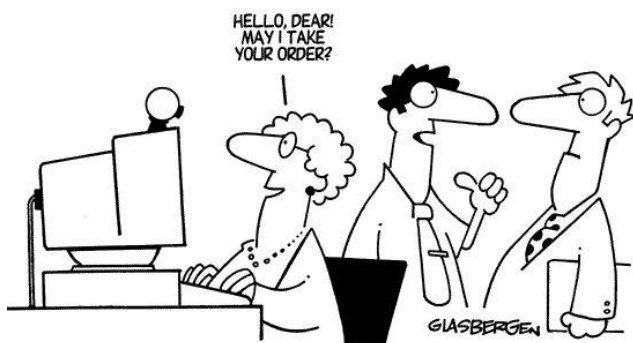


ADOBE DREAMWEAVER CC 2019 RELEASE

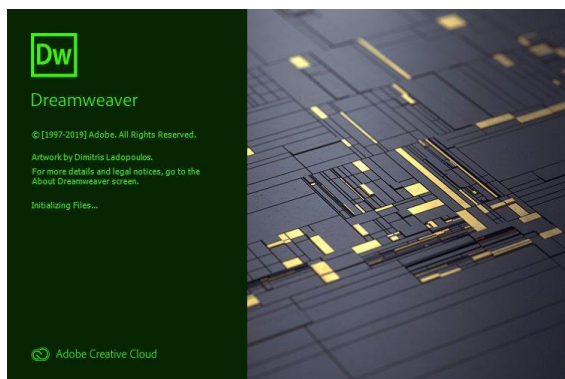


"Some people are still afraid to use their credit card online, so I set up our e-store with a web cam and a grandma."



WEBDESIGN MET DREAMWEAVER CC 2019 RELEASE ESMERALDA DUVILLIER / 1

Adobe Dreamweaver CC 2019 release



- **Website design** is een vak op **3** stp
- **Studiemateriaal**
 - Dreamweaver CC; visual quickstart guide - ISBN 978-0-133-43469-9 (Peachpit Press) - € 25 (e-book, zelf online aan te kopen !)
 - **slides** = cursus
 - ondersteunende **oefeningen**
 - ter ondersteuning toegang tot diverse video's op Toledo & Lynda.com (code!)

WEBDESIGN MET DREAMWEAVER CC 2019 RELEASE ESMERALDA DUVILLIER / 2

▪ Het "juiste" handboek

De keuze voor het "juiste" handboek voor deze AO-cursus was geen gemakkelijke opdracht. Reden daarvoor is het snelle tempo waarin de updates voor de Adobe CC apps elkaar opvolgen. Sinds Adobe voluit de kaart trekt van "software als een service" en dus volop investeerde in Adobe Dreamweaver CC (sinds mei 2013), kwamen immers al heel wat verschillende updates uit voor deze applicatie, waaronder enkele hele grote updates, nl. Adobe Dreamweaver CC 2014 release, 2015 release, 2017 release, 2018 release en 2019 release. En deze laatste is meteen ook de versie waar we dit academiejaar mee werken.

De allerlaatste update dateert van oktober 2018 (& april en juni 2019 = kleinere updates), nl. Adobe Dreamweaver CC 2019 release. We kiezen ervoor om tijdens een academiejaar geen updates te installeren. Zo kan je tijdens elke examenperiode het examen in dezelfde versie afleggen.

Er zijn dan ook maar weinig handboeken die deze updates zo snel volgen. Uitzondering hierop is het handboek *Adobe Dreamweaver CC; classroom in a book*, het officiële lesboek van Adobe Press. Maar het hoeft niet te verwonderen dat dit een van de duurdere handboeken is die te vinden is over Dreamweaver CC (huidige kostprijs ongeveer €50).

Daarom heb ik gekozen voor een e-handboek dat al iets langer op de markt is en dus ook een opmerkelijk lagere prijs heeft. Nadeel hiervan is dat je af en toe zal merken dat een aantal zaken in het handboek dat je aankocht voor deze cursus alweer verouderd zijn. Dit hoeft echter geen probleem te vormen. Afwijkingen van het handboek ten opzichte van de software waarmee we werken, zullen steeds (uitgebreid) besproken worden op deze slides.

De Visual Quickstart Guides zijn handboeken die heel gemakkelijk lezen, volstaan met duidelijke screenshots en achteraf gebruikt kunnen worden als degelijke referentieboeken.

Je zal dit handboek zelf online moeten aankopen, het wordt niet aangeboden via de webshop van Hogeschool VIVES.

Abonnement **LinkedIn Learning with Lynda.com**

LinkedIn Learning with Lynda.com content ...

- Activeren via Academic Software
 - Klik op de tegel Lynda.com
 - Ga via de link naar Lynda.com
 - Log in met je centrale loginaccount van VIVES
- Interessante courses
 - Dreamweaver CC Essential Training
 - Creating a First Website in Dreamweaver CC 2017
 - ...
- **MAAR** helaas voornamelijk focus op code :-)



LinkedIn LEARNING
WITH LYNDA.COM CONTENT



WEBDESIGN MET DREAMWEAVER CC 2019 RELEASE ESMERALDA DUVILLIER / 3

▪ **Lynda.com, LinkedIn Learning**

Sinds vorig jaar beschik je als AO-student over een account op het platform Lynda.com, LinkedIn Learning. Lynda.com is één van de grootste e-learning platformen waarop je als gebruiker online cursussen kan volgen. Je vindt er een grote hoeveelheid videomateriaal over verschillende onderwerpen, zo zijn er trainingen in software, fotografie, creatieve en zakelijke vaardigheden. Als cursist kan je het oefenmateriaal downloaden om er zelf mee aan de slag te gaan. Je betaalt als student een kleine bijdrage.

Lynda.com is ontstaan als ondersteunde website bij de gekende Digital Classroom boeken voor onder andere alle Adobe pakketten. Het hoeft dan ook niet te verbazen dat je er heel wat cursussen op terugvindt over deze pakketten. Ook over Dreamweaver vind je er heel wat materiaal, alleen wordt er in deze video's meestal gefocust op het schrijven van code. En dat is helaas nu net wat we in de deze cursus proberen te vermijden. Daarom is Lynda.com voor deze cursus minder geschikt, maar uiteraard hoeft dit je niet tegen te houden om ook met deze video's te experimenteren.

▪ **Hoe kan je je persoonlijke account activeren ?**

- Via AcademicSoftware kan je toegang krijgen tot het platform Lynda.com. Meer info hierover vind je terug in de studiewijzer.
- Toch wil ik nog even benadrukken dat je dit platform voor het vak Website design niet verplicht nodig hebt. Het is een vrijblijvend extra aanbod.

Dreamweaver CC een inleiding

Adobe Dreamweaver CC

- pakket voor het creëren, beheren en onderhouden van websites
- combineert de visual layout tools (visuele omgeving - Design view / Live view) met features om pure HTML te schrijven (codeeromgeving - Code view)
 - Geavanceerde technieken toegankelijk maken voor iedereen
 - WYSIWYG HTML generator
- pakket dat zowel door de beginnende als de ervaren webdesigner kan gebruikt worden

- onderdeel van **Adobe Creative Cloud** (meer info op <http://www.adobe.com>)
→ sterke integratie met andere pakketten uit CC (o.a. met Photoshop, ...)

- **Software ?!**
 - Abonnement via VIVES Hogeschool (via Academic Software)
 - of werk via <http://vdi.vives.be>
 - of trial-versie downloaden (7 dagen)



WEBDESIGN MET DREAMWEAVER CC 2019 RELEASE ESMERALDA DUVILLIER / 4

Dreamweaver CC HTML, de taal van het internet

HTML 4.01

- via Dreamweaver → html-pagina's opmaken (extensie .html) in visuele (live) omgeving
- HTML = **HyperText Markup Language**
 - = coderingstaal (plain text) voor webpagina's; definieert de verschillende onderdelen (elementen) van een webpagina én laat toe om pagina's te linken
 - HTML = **STRUCTUUR** van de webpagina
 - browser krijgt een request voor een bepaalde pagina via een URL en vertaalt deze codes → opgemaakt document
- via markup's = codes (of commando's)
<start tag [attribu(u)t(en)]>inhoud<eind tag>
vb. <p align="right">Deze tekst wordt rechts uitgelijnd</p>

bestaat uit:

- tags <p> → kleine letters
tussen < >
meestal start en closing tag (maar uitzonderingen vb.
 = empty tag)
- en attributen → kleine letters
extra informatie toevoegen
name = "value" (name-value pairs)

WEBDESIGN MET DREAMWEAVER CC 2019 RELEASE ESMERALDA DUVILLIER / 5

▪ To HTML or not to HTML !?

Dreamweaver biedt je een visuele omgeving (= Design view) aan waarin HTML-pagina's worden gecreëerd. Je ontwerpt webpagina's die tekst, foto's en andere media bevatten zonder het schrijven van 1 letter code maar door gebruik te maken van panels, menu's en vensters. Achter de schermen wordt dit dan in "propere" code vertaald (d.w.z. geen lijn code is overbodig).

Waarom dan toch even een blik achter de schermen? Je hoeft in het begin zeker geen HTML te kunnen schrijven, maar naar mate je webpagina's uitgebreider worden, kan er soms incompatibiliteit ontstaan tussen verschillende browsers. Een browser vertaalt immers de HTML-code naar een webpagina, en aangezien er verschillende browsers bestaan, betekent dit ook dat er verschillende vertalingen, verschillende interpretaties van deze HTML-code kunnen ontstaan. Soms moet je dan even ingrijpen in de code en dan is het natuurlijk wel handig als je begrijpt wat er staat. Dit is meteen ook dé reden waarom je een aangemaakte website het best in verschillende browsers gaat testen.

Wist je trouwens dat je van zo goed als elke webpagina die je in je browser weergeeft, de HTML-code kan bekijken (probeer eens het volgende RMK > Bron weergeven, RMK > Pagina bron weergeven, ...)

▪ HTML = STRUCTUUR

- **HTML** wordt gebruikt om de **STRUCTUUR** van je webpagina op te bouwen; m.a.w. je definieert de verschillende onderdelen van je webpagina; je duidt aan waar de titels, paragrafen, afbeeldingen, hyperlinks, ... moeten komen. Hoe deze elementen er dan precies moeten uitzien (dus qua LAY-OUT), stel je niet in via HTML. Later zullen we zien dat je hiervoor CSS ofwel Cascading Style Sheets gebruikt.
- Via **markup's** geef je **commando's** aan de browser; deze bestaan meestal uit:
 - tags; sommige tags zijn commando's op zich (bv.
 = nieuwe paragraaf); andere tags doen niets zonder dat je de nodige attributen opgeeft (bv = om een figuur toe te voegen).
→ worden toegevoegd via Insert panel
 - en attributen; om bijkomende info mee te geven met de tag
→ worden ingesteld via Properties Inspector