Handleiding
Lay-outs bewerken voor LogiVert 5

Copyrights : ©2011 – LogiVert BV

Website : www.logivert.com

V.0.3	5-5-2009	Toevoegingen aan stap voor stap
V.0.2	9-4-2009	Tweede opzet
V. 0.1	12-2-2009	Eerste opzet / Concept

Inhoud

Inleiding 3
Introductie 3
De 4 niveaus 3
Voorbereidingen 4
Wat en waarom 4
Hoe 4
Naamgeving aangepaste lay-outs 5
Niveau 1 – Afbeeldingen 6
Wat 6
Hoe 6
Functie afbeeldingen 7
Stap voor stap lay-outs aanpassen 9
Niveau 2 – CSS 20
Wat 20
Hoe 21
Niveau 3 – Layout.html 22
Wat 22
Hoe 22
Niveau 4 – Overige bestanden 23
Wat 23
Hoe 23
De lay-out gebruiken 24
Updates van deze handleiding 25

Copyright 2011 – LogiVert BV

Inleiding

Introductie

Mijn Webwinkel bied een aantal standaard lay-outs. Deze lay-outs zijn er in vele thema's en kleuren. Toch zal er al snel de behoefte ontstaan om deze naar eigen smaak en huisstijl aan te passen.
De lay-outs van Mijn Webwinkel voldoen aan de laatste opmaak standaarden voor websites. De gebruikte technieken zijn XHTML en CSS. Technieken die bij ontwerpers bekend zijn. Dit omdat ze relatief eenvoudig te gebruiken zijn en tegelijk zeer krachtig zijn.

XHTML en CSS maken een goede scheiding van een "technisch raamwerk" en opmaak mogelijk. XHTML voor het raamwerk en CSS voor de opmaak. In de XHTML bestanden van de Mijn Webwinkel lay-outs zijn ook PHP (www.php.net) en Smarty (www.smarty.net) scripts/technieken opgenomen. Deze blijven in deze handleiding buiten beschouwing. Zij zijn nodig voor de uitvoer van de online webwinkel "software".

De XHTML bestanden vormen via het veel toegepaste "boxen" principe de verschillende pagina's van de definitieve site. Deze "boxen" zullen we verder blokken noemen.
Het raamwerk wordt bepaald in één bestand (layout.html). Dit raamwerk wordt, afhankelijk van het type pagina (home, winkelwagen, productinfo,…), gevuld met blokken. Bij blokken moet u denken aan bijvoorbeeld de definitie van de lijst van artikelgroepen, de aanmelding voor de nieuwsbrief, de taalselectie of de weergave van de artikel details.

De 4 niveaus

Er zijn 4 bewerkingsniveaus voor de lay-outs. Het eerste niveau is geschikt voor mensen zonder ervaring met het ontwerpen van websites. Voor elk volgend niveau is steeds wat meer technische kennis vereist.

De 4 niveaus zijn:

- Niveau 1 – Het aanpassen van afbeeldingen voor achtergronden, banners en koppen.
- Niveau 2 – Het aanpassen van het CSS bestand voor verdere grafische wijzigingen.
- Niveau 3 – Het aanpassen van het raamwerk voor herpositionering of toevoeging van blokken.
- Niveau 4 – Het aanpassen van de blokken waar de site uit opgebouwd wordt.

In deze handleiding zullen de verschillende stappen en mogelijkheden besproken worden om een bestaande lay-out naar eigen smaak aan te passen.

Copyright 2011 – LogiVert BV

Voorbereidingen

Wat en waarom

Als u een bestaande lay-out aan wilt passen is het af te raden om deze aanpassingen op het origineel toe te passen. Dit om 2 redenen:

- Het is altijd verstandig om het origineel te behouden. Deze kunt u namelijk nodig hebben om de aangepaste lay-out terug in zijn originele staat te brengen, mocht u fouten gemaakt hebben tijden het bewerken.
- Standaard lay-outs worden bij elke update overschreven. Uw aanpassingen zouden hierbij verloren gaan.

De voorbereiding bestaat er dus uit om een kopie te maken van een standaard lay-out en deze een eigen herkenbare naam te geven.

Hoe

Standaard lay-outs staan (bij een standaard installatie) in de map "logivert\ebt5\db\Documents\Cataloge\layouts5" onder Openbare documenten. Onder Windows Vista is dat "C:\Users\Public\Documents\logivert\ebt5\db\Documents\Cataloge\layouts5".

U vindt in deze map afbeeldingen en submappen. De afbeeldingen worden getoond in het venster Lay-out selecteren.

Deze afbeeldingen zijn bestanden in het JPEG-formaat. De naam van deze bestanden is de naam van de lay-out.
Bij deze afbeelding vindt u een submap met de naam Desk_Brown. Hierin zijn de bestanden opgenomen die uniek zijn voor deze lay-out. Dit is minimaal het bestand layout.html en de submap Images waarin zich de afbeeldingen en het bestand cataloge.css bevinden.

Voor een eigen, aangepaste, lay-out kopieert u eerst het jpeg bestand van de standaard lay-out en hernoemt u het naar de gewenste naam. Bijvoorbeeld Eigen.jpg. Kopieer vervolgens de map van de lay-out en hernoem het naam Eigen.
Voor een voorbeeld zie: Niveau 1 – Afbeeldingen / Stap voor stap lay-outs aanpassen.

Naamgeving aangepaste lay-outs

Er wordt door ons regelmatig gewerkt aan nieuwe lay-outs. Deze worden aangeboden via de gratis updates. De naamgeving van deze lay-outs voldoen aan het volgend formaat:
“naam”_”kleur” (Bijvoorbeeld Desk_Brown)
Om te voorkomen dat uw eigen aangepaste lay-out dezelfde naam draagt als één van onze toekomstige lay-outs, en dus ook mogelijk in de toekomst wordt overschreven bij een update, adviseren we u om een ander formaat te gebruiken. Dus zonder underscore (_).

Copyright 2011 – LogiVert BV

Niveau 1 – Afbeeldingen

Wat

In de submap Images van de lay-out bevinden zich de afbeeldingen van de lay-out. Deze afbeeldingen vormen de achtergrond, banners en koppen.
Het overgrote deel van de achtergronden wordt bepaald door deze afbeeldingen. U dient er echter rekening mee te houden dat dat niet voor alle geldt. Enkele achtergrondkleuren en letterkleuren worden in het CSS bestand bepaald. Hierover leest u meer in volgend hoofdstuk.
Het bewerken van de afbeeldingen kan dus niet gebruikt worden voor een algehele wisseling van de lay-out kleuren. Het is dus verstandig om een standaard lay-out te kiezen die in grote lijnen aan uw "kleur" wensen voldoet.

Deze afbeeldingen mogen volledig aangepast worden. Het enige waar technisch gezien rekening mee dient te houden is dat da afmetingen van deze afbeeldingen gehandhaafd moeten worden. Grafisch gezien is het aan te raden om gelijke kleuren en stijlen te handhaven, maar hier bent u natuurlijk vrij in.

Hoe

De afbeeldingen zijn in het jpeg- of gif-formaat. Beide formaten kunnen in alle gangbare teken programma's bewerkt worden.

Daarin kunt u bijvoorbeeld de achtergrond van de banner uitwissen en vervangen door eigen foto's. U kunt er ook een tekst in opnemen.

Functie afbeeldingen

Hier volgt een korte toelichting bij de functie van de meest voorkomende afbeeldingen. Elke lay-out heeft zijn eigen set van afbeeldingen. Hoe en waar deze gebruikt worden wordt geregeld in het CSS bestand.

We nemen als voorbeeld de lay-out Construction_Brown. De afbeeldingen en naamgeving kan per lay-out (licht) afwijkend zijn.

1.

2.

Copyright 2011 – LogiVert BV

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

Copyright 2011 – LogiVert BV

Stap voor stap lay-outs aanpassen

Hier wordt stap voor stap uitgelegd welke handelingen u dient te verrichten om zelf een lay-out aan Easy Business Tools toe te voegen. In dit voorbeeld gaan we een muzieklay-out omvormen tot een gepersonaliseerde kraaltjeslay-out zonder ook maar 1 lijn code aan te passen. De enige programma's die we nodig hebben, zijn Windows Verkenner, Easy Business Tools en een foto-bewerkingsprogramma. In dit voorbeeld gebruiken we het goedkope Easy Computing programma "Fotobewerking".

Stap 1 : Bestaande lay-out dupliceren

We openen Windows Verkenner en bladeren naar de map waar het programma standaard alle lay-outs bewaart.

Voor Windows XP is dat :
"C:\Documents and Settings\All Users\Documenten\logivert\ebt5\db\documents\cataloge\layouts5".

Voor Windows Vista is dat :
"C:\Users\Public\Documents\logivert\ebt5\db\Documents\Cataloge\layouts5".

Figuur 1 : de lay-outsmap met rechts de voorbeeldafbeeldingen en de lay-outmappen

In ons voorbeeld gaan we de lay-out “Music_Blue” aanpassen. We voeren een rechtsklik uit op het mapje en kiezen ‘Kopiëren’ in de keuzelijst.

Figuur 2 : We kopiëren de lay-outmap

Vervolgens gaan we deze map in dezelfde map ‘layouts5’ plakken. We klikken op de rechtermuisknop in een witte ruimte van het venster en kiezen ‘Plakken’ in de keuzelijst.

Figuur 3 : We plakken de lay-outmap

Zo krijgen we een mapje met de naam “Kopie van Music_Blue”.

Figuur 4 : De kopie van de originele lay-outmap

We veranderen de naam van het mapje “Kopie van Music_Blue” naar “Kraaltjes_Blue”.

Figuur 5 : De map hernoemen

We doen nu hetzelfde met de afbeelding “Music_Blue.jpg”. We voeren een rechtsklik uit op de afbeelding en kiezen ‘Kopiëren’ in de keuzelijst.
Vervolgens gaan we deze afbeelding in dezelfde map ‘layouts5’ plakken. We klikken op de rechtermuisknop in een witte ruimte van het venster en kiezen ‘Plakken’ in de keuzelijst.
Zo krijgen we een afbeelding met de naam ‘Kopie van Music_Blue.jpg’.
We veranderen de naam van de afbeelding ‘Kopie van Muic_Blue.jpg’ naar ‘Kraaltjes_Blue.jpg’.

Stap 2 : de banner aanpassen

We openen het programma Fotobewerking.

Figuur 6 : Foto- en Beeldbewerking openen

Via het menu “Bestand -> Openen” bladeren we naar de map “Kraaltjes_Blue” en kiezen we de afbeelding “banner.jpg”.

Figuur 7 : De bannerafbeelding openen

We krijgen de originele banner te zien. Deze heeft een grootte van 1000 x 172 pixels. (Wanneer de website gepubliceerd is er slechts een breedte van 900 pixels zichtbaar.)

Figuur 8 : De originele bannerafbeelding

We passen de banner aan zoals we hem hebben willen en gaan deze vervolgens opslaan. In Fotobewerking kiest u in het menu “Bestand - > Exporteren”. We bladeren naar de map “Kraaltjes_Blue” en slaan de afbeelding op als “banner.jpg”.

Figuur 9 : De gewijzigde banner opslaan

We krijgen een waarschuwing met de vraag of we het bestaande bestand willen vervangen. Dat is inderdaad de bedoeling, dus klikken we op “Ja”.

Figuur 10 : De bestaande banner overschrijven

Het Fotobewerkingsbestand gaan we ook bewaren zodat we later nog eventuele aanpassingen aan de banner kunnen doorvoeren. Hiervoor gaan we in Fotobewerking naar het menu “Bestand -> Opslaan als”. We bladeren naar een map naar keuze (in het voorbeeld is dat de map “Mijn afbeeldingen”) en geven het een willekeurige naam. Het bestand wordt opgeslagen als een Spp-bestand.

Figuur 11 : Het fotobestand opslaan

Stap 3 : de menuknopjes aanpassen

We herhalen de handelingen uit stap 2, maar ditmaal passen we niet de afbeelding “banner.jpg” aan, maar bewerken we het bestand “shopcart.jpg”. We openen dus het programma Fotobewerking. Via het menu “Bestand -> Openen” bladeren we naar de map “Kraaltjes_Blue” en kiezen we de afbeelding “shopcart.jpg”.

Figuur 12 : Het menu-knopje bewerken

We krijgen de originele menubalk te zien. We passen het balkje aan zoals we hem hebben willen.

Figuur 13 : Het aangepaste menuknopje

Om deze op te slaan gaan we in Fotobewerking naar het menu “Bestand - > Exporteren”. We bladeren naar de map “Kraaltjes_Blue” en slaan de afbeelding op als “shopcart.jpg”.

Figuur 14 : Het menuknopje opslaan

En ook nu krijgen we weer een waarschuwing met de vraag of we het bestaande bestand willen vervangen. Dat is inderdaad de bedoeling, dus klikken we op “Ja”.

Figuur 15 : De bestaande afbeelding overschrijven

Het Fotobewerkingsbestand gaan we ook nu weer bewaren zodat we later nog eventuele aanpassingen aan de banner kunnen doorvoeren. Hiervoor gaan we in Fotobewerking naar het menu “Bestand -> Opslaan als”. We bladeren naar een map naar keuze (in het voorbeeld is dat de map “Mijn afbeeldingen”) en geven het een willekeurige naam. Het bestand wordt opgeslagen als een Spp-bestand.

Figuur 16 : Het fotobestand opslaan

Copyright 2011 – LogiVert BV

Stap 4 : de voorbeeldafbeelding aanpassen

Het belangrijkste werk zit er nu al op. Om het geheel mooi af te maken kunnen we ook de voorbeeldafbeelding aanpassen. Hiervoor openen we het Easy Business Tools programma en selecteren we onze nieuwe lay-out. Zoals u zult bemerken, is de naam van de lay-out “Kraaltjes_Blue” wel opgenomen in de lijst, maar klopt de afbeelding nog niet.

Figuur 17 : Het Eigenschappenvenster 'Lay-out selecteren'

Een voorbeeldafbeelding maken, stelt eigenlijk niet zo veel voor. Eerst vragen we een publicatievoorbeeld aan (desgewenst in een externe browser). We zien dan meteen hoe onze website er na de aanpassingen van de banner en van de menuknopjes er uit ziet.

Figuur 18 : Het publicatievoorbeeld in de externe browser.
TIP : gebruik de CTRL-toets en het muiswieltje om het beeld te vergroten of te verkleinen.

Op je toetsenbord klik je nu op de “PrintScreen”-toets. Die vind je vaak naast de F12-toets en bevat een afkorting zoals bvb “PrtSc”. Er gebeurt niets maar je computer heeft nu een foto van je scherm genomen en bewaart die in het tijdelijk geheugen.

Om deze foto of screenshot te bewerken, openen we weer Fotobewerking en gaan we naar het menu “Bewerken -> Plakken als nieuwe afbeelding”. De screenshot kunnen we nu verder aanpassen en bijknippen. De afmetingen die we uiteindelijk nodig hebben voor onze voorbeeldafbeelding is 400 x 254 pixels.

Figuur 19 : De voorbeeldafbeelding bewerken

We gaan deze exporteren naar de map “Layouts5” en noemen hem “Kraaltjes_Blue.jpg”.

Figuur 20 : De voorbeeldafbeelding opslaan

En wanneer we nu het Easy Business Tools programma openen en in de Eigenschappen de lay-outs verkennen, vinden we bij onze lay-out “Kraaltjes_Blue” de juiste afbeelding.

Figuur 21 : Het Eigenschappenvenster 'Lay-out selecteren' met de nieuwe voorbeeldafbeelding

Niveau 2 – CSS

Wat

In het CSS bestand wordt voor 90%, of meer, het uiterlijk van de lay-out bepaald. In dit bestand staat waar en hoe de afbeeldingen uit vorig hoofdstuk getoond worden.
Het CSS bestand bevindt zich in de submap Images en heeft de naam cataloge.css.

Beschrijving van CSS volgens Wikipedia (bron: http://nl.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets):
"Cascading Style Sheets (afgekort tot CSS) is een manier om de vormgeving voor een serie webpagina's in één keer vast te leggen. De informatie over de vormgeving voor het hele document wordt toegevoegd aan de HTML-code ervan. Die informatie kan in het document zelf staan, maar ook in een extern document dat wordt geïmporteerd. Een dergelijk apart geïmporteerd document wordt ook wel stylesheet genoemd. Een stylesheet biedt de mogelijkheid inhoud en vormgeving van een document van elkaar te scheiden en op die manier een consistente vormgeving over meerdere documenten te bereiken.

De Engelse term 'style' leidt er vaak toe, dat in het Nederlands ook de term 'stijl' wordt gebruikt, waar echter in dit geval louter uiterlijk of opmaak wordt bedoeld.

Een belangrijke reden voor de introductie van Cascading Style Sheets is om de vormgeving van webpagina's te standaardiseren, zodat verschillende webbrowsers dezelfde pagina op dezelfde wijze aan de gebruiker tonen. Het World Wide Web Consortium (W3C) heeft daartoe de standaard vastgelegd. De vastgelegde standaard is in de loop van de jaren uitgebreid. De oorspronkelijke standaard staat bekend als CSS1. Latere uitbreidingen staan bekend als CSS2 en CSS3. Deze laatste uitbreiding (CSS3) is gedeeltelijk nog in ontwikkeling en is als zodanig geen officiële standaard.

Moderne browsers ondersteunen CSS1 inmiddels volledig. De ondersteuning voor CSS2 is minder. Omdat CSS3 nog geen officiële standaard is, is daar slechts experimentele ondersteuning voor. Een nog steeds veel gebruikte browser, Microsoft Internet Explorer (versie 6.0) wordt bekritiseerd omdat het onvoldoende ondersteuning van CSS2 biedt. In oktober 2006 heeft Microsoft een nieuwe versie van Internet Explorer (versie 7) uitgebracht.

Copyright 2011 – LogiVert BV

Microsoft heeft daarin grote verbeteringen aangebracht in de ondersteuning voor CSS2."

Hoe

Het bewerken van dit bestand vraagt wel om enige kennis van de materie. U kunt het uzelf echter vrij eenvoudig aanleren.
Een CSS bestand is een tekstbestand waarin met behulp van standaard codes regels worden bepaald voor de opmaak. Het CSS bestand kunt u in notepad / kladblok openen, maar het best kunt u dit in een speciaal CSS bewerkingsprogramma doen. In een dergelijk programma wordt het bewerken vereenvoudigd door de structuur duidelijk weer te geven met behulp van kleuren en een duidelijke indeling. Ook zijn er een aantal "gereedschappen" om regels toe te voegen en aan te passen.

Een voorbeeld van een uitstekend CSS bewerkingsprogramma is *Stylizer* dat u kunt downloaden op http://www.skybound.ca/.

Copyright 2011 – LogiVert BV

Niveau 3 – Layout.html

Wat

De lay-outs worden opgebouwd uit blokken. De positionering van deze blokken wordt bepaald in het bestand layout.html. Dit bestand is terug te vinden in de map van de lay-out.
Voor het wijzigen van de positie van de deze blokken dient u dit bestand aan te passen. Enige ervaring met HTML is vereist.

Hoe

Open het bestand layout.html in kladblok of een moderne HTML-editor. Doe dit niet in een tekstverwerker of een HTML programma dat HTML-code automatisch aanpast.

Copyright 2011 – LogiVert BV

Niveau 4 – Overige bestanden

Wat

De lay-out wordt niet alleen door het bestand layout.html bepaald maar ook door de bestanden die als blokken daarin opgenomen worden. Deze bestanden kunnen aangepast worden. We raden dit echter af.
Pas deze bestanden alleen maar aan als het echt noodzakelijk is. De reden daarvoor is dat via onze automatische updates er regelmatig nieuwe versies deze bestanden worden aangeboden. Dit om nieuwe functies aan te bieden, bestaande functionaliteit te verbeteren of fouten te verhelpen. Mocht u ze toch aan willen passen dan dient u er rekening mee te houden waar u de aangepast bestanden plaatst. Dit staat verder omschreven.

Hoe

De overige bestanden (blokken) zijn terug te vinden onder de map:
Openbare documenten\logivert\ebt5\db\documents\cataloge\scripts\template

Pas de bestanden niet aan in deze map (anders worden ze bij de eerst volgende update overschreven), maar plaats een kopie hiervan in de lay-out map. Bewerk ze verder in de lay-out map.

Open de bestanden in kladblok of een moderne HTML-editor. Doe dit niet in een tekstverwerker of een HTML programma dat HTML-code automatisch aanpast.

Copyright 2011 – LogiVert BV

De lay-out gebruiken

Als u volgens deze handleiding werkt worden de aanpassingen verricht in de map layouts5. Wilt u dat deze aanpassingen meteen effect hebben op uw webwinkel, dan dient u nog de volgende stappen te volgen:

1. Selecteer de lay-out opnieuw via het venster Eigenschappen.

   Hierdoor wordt de inhoud van de lay-out map gekopieerd naar de submap “layout5” van uw administratie.

2. Publiceer de webwinkel. Indien de webwinkel reeds gepubliceerd is en u alleen de opmaak/lay-out van de site wil wijzigen kunt u bij het publiceren kiezen voor de optie “Selectieve update” en dan alleen “Template” aanvinken.

Copyright 2011 – LogiVert BV

Updates van deze handleiding

Deze handleiding zal in de toekomst verder uitgebreid worden. Het zal verder gedetailleerd worden en waar nodig aangevuld met tips en praktijkvoorbeelden.
Controleer regelmatig op de download pagina van onze site of er geen nieuwe versie beschikbaar is.

Copyright 2011 – LogiVert BV