

***EINDWERK***  
***SYNTRA VDO***  
***WEB DEVELOPER***

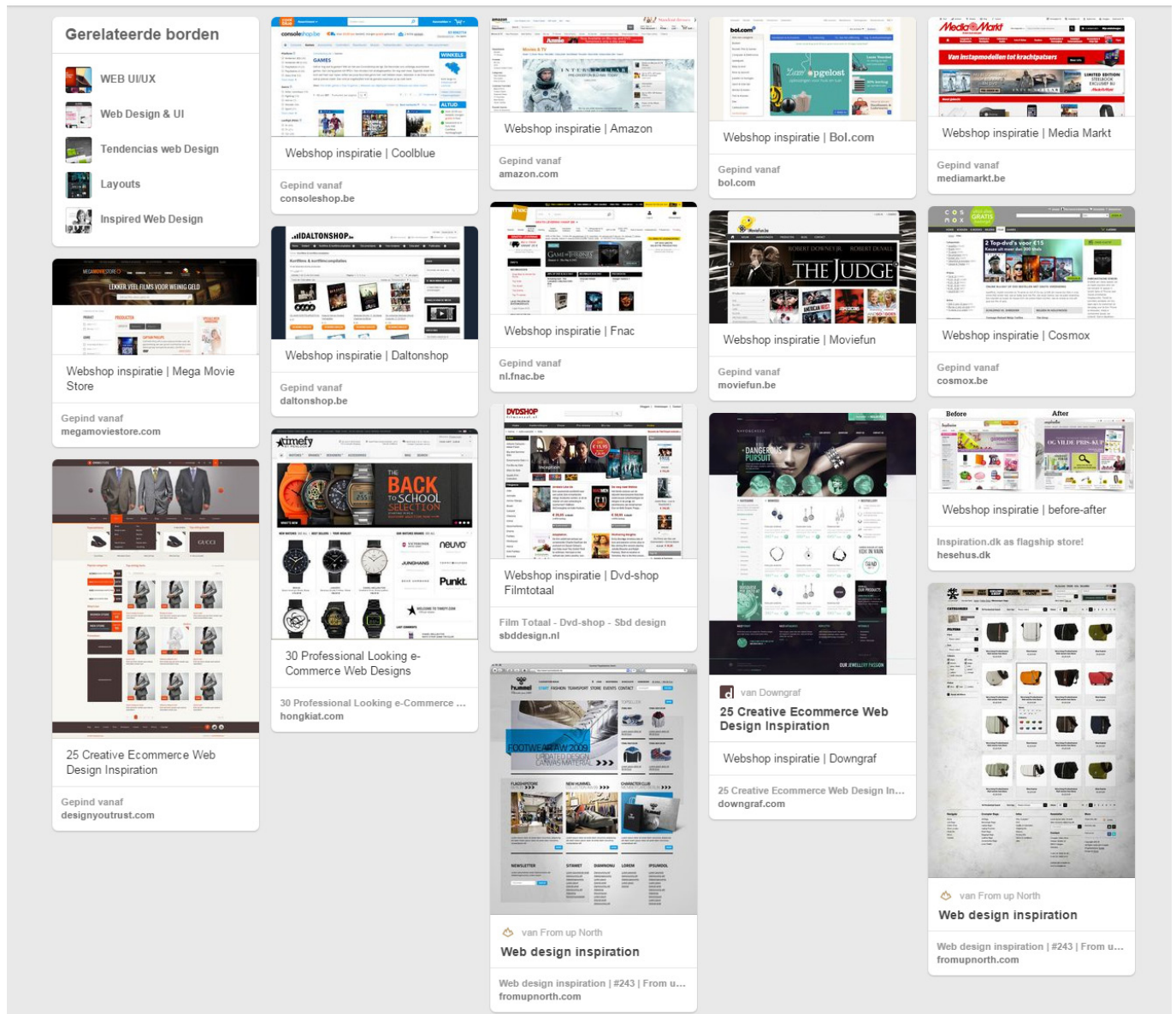
***2014 - 2015***  
***FLOOR LEEMANS***

# INSPIRATIE

Floor Leemans

WEB // webshop

Bord volgen



[HTTPS://WWW.PINTEREST.COM/FLOORLEEMANS/WEB-WEBSHOP/](https://www.pinterest.com/floorleemans/web-webshop/)

[www.consoleshop.be](http://www.consoleshop.be)  
[www.amazon.com](http://www.amazon.com)  
[www.fnac.be](http://www.fnac.be)  
[www.mediemarkt.be](http://www.mediemarkt.be)  
[www.bol.com](http://www.bol.com)  
[www.daltonshop.be](http://www.daltonshop.be)  
[www.moviefun.be](http://www.moviefun.be)  
[www.cosmox.be](http://www.cosmox.be)  
[www.megamoviestore.com](http://www.megamoviestore.com)

# ***FUNCTIES WEBSHOP***

---

## **BEZOEKERS**

- registreren
- inloggen
- producten bekijken
- bestellingen plaatsen
- winkelmandje bekijken / producten erin plaatsen voor en na login
- bestellingen bekijken

## **CMS (ADMIN)**

- producten aanpassen
- producten toevoegen
- bestellingen bekijken
- bestellingen aanpassen

# SCENARIO

---

## BEZOEKER

### HOME

Iemand die niet aangemeld is, kan zonder problemen de homepagina bereiken. De navigatie ziet er zo uit: home, producten, over ons, contact. Bovenaan de pagina bevindt zich de navigatieknop 'inloggen' en het icoon van het winkelmandje. Op de pagina worden enkele acties in de kijker gezet in de carrousel en verder worden enkele producten uitgelicht als je verder naar beneden scrollt.

### PRODUCTEN

De bezoeker kan op de productenpagina gebruik maken van de filter om rond te neuzen in het aanbod. Hij kan van hieruit ook naar de detailpagina's van de producten verwezen worden. Als hij op 'kopen' zou klikken, komt hij op de inlogpagina terecht.

### INLOGGEN

De bezoeker kan via vorige stap, het icoon van het winkelmandje of de navigatieknop 'inloggen' op deze pagina terecht komen. Hier kan hij zijn inloggegevens invoeren en inloggen of doorklikken naar de registreerpagina om zich als nieuwe klant aan te melden.

### REGISTREER

De registreerpagina is enkel via de inlogpagina te bereiken, dit om verwarringen tussen inloggen en registreren te vermijden. Wanneer de bezoeker zich aanmeldt als nieuwe klant, moet hij volgende gegevens invullen: voornaam, achternaam, adres, e-mail, telefoon en paswoord. Het paswoord moet hij twee keer invullen om fouten te vermijden. Daarnaast kan hij aanvinken of hij geïnteresseerd is om de nieuwsbrief aan te krijgen of niet. Een nieuwe gebruiker wordt achter de schermen altijd ingevoerd als 'klant', nooit als admin. Wanneer het e-mailadres al bestaat in de database, wordt dit gemeld en wordt er gevraagd een ander e-mailadres in te voeren of in te loggen via de inlogpagina. Wanneer de klant zich met succes heeft geregistreerd en op deze pagina terecht gekomen is omdat hij iets wilde toevoegen aan het winkelmandje, staat dit product ook in zijn winkelmandje.

### OVER ONS

De pagina 'over ons' is een statische pagina waar de bezoeker terecht kan voor meer informatie over het bedrijf.

### CONTACT

Op de contactpagina kan de bezoeker een formulier verzenden met een vraag of mededeling. Hij is verplicht zijn naam, e-mailadres, titel en vraag/mededeling in te vullen.

## **GEREGISTREERDE BEZOEKER**

### **HOME**

De homepage ziet er voor een geregistreeerde bezoeker identiek uit als voor een gewone bezoeker. Wanneer hij ingelogd is, is het navigatiemenu bovenaan wel veranderd. In plaats van 'inloggen' staat er nu: Welkom [voornaam], profiel, uitloggen, icoon winkelmandje.

### **INLOGGEN**

De bezoeker logt zich in met zijn e-mailadres en paswoord. Als hij zijn paswoord vergeten is, kan hij een e-mail laten versturen naar zichzelf met een link waarmee hij zijn paswoord kan veranderen. Eenmaal ingelogd, komt de bezoeker terecht op zijn profiel.

### **PROFIEL**

Op deze pagina krijgt de bezoeker zijn persoonlijke gegevens statisch te zien. Daarnaast is er ook een overzicht te zien met eerder gedane bestellingen en bestellingen die nog verwerkt worden. Hij kan zijn gegevens bewerken door op 'bewerken' te klikken. Hij komt dan terecht op een pagina waar zijn gegevens ingevuld staan in een formulier en hij deze makkelijk kan aanpassen. Om dit op te slaan moet hij zijn wachtwoord opnieuw geven, zodat adres- en contactgegevens niet veranderd kunnen worden door iemand met slechte bedoelingen wanneer de bezoeker bijvoorbeeld zijn browser onbewaakt zou hebben openstaan. Het wachtwoord kan ook aangepast worden, mits invoering van het oude wachtwoord en een dubbele bevestiging van het nieuwe. Wanneer de gegevens met succes zijn veranderd, komt de bezoeker terug op de statische profielpagina.

### **WINKELMANDJE**

De bezoeker geraakt aan zijn winkelmandje via zijn profiel of het icoon rechtsboven in de inlognavigatie. Hier kan hij bepaalde dingen aanpassen, zoals een product verwijderen of het aantal stuks aanpassen. Onderaan kan hij een promotiecode invoeren en deze valideren. Als deze wordt gevalideerd, wordt het totaalbedrag aangepast, anders verschijnt de juiste foutmelding. Ook de verzendkosten, administratiekosten en BTW worden getoond en bij het totaalbedrag verrekend. De bezoeker kan dan op 'bestellen' klikken. Zijn bestelling (winkelmandje) wordt op dat moment statisch weergegeven zoals een factuur en er wordt gevraagd te confirmeren. Bij annuleren wordt de bezoeker terug naar het winkelmandje gestuurd, bij bevestigen naar de bestelpagina.

### **BESTELLEN**

Op deze pagina wordt de bestelling statisch weergegeven, zoals een factuur. Bovenaan de bestelling wordt de unieke factuurnummer getoond. Onderaan staat een mededeling dat de bestelling geplaatst is en hoe de betaling moet voldaan worden. De bestelling zal pas worden uitgevoerd als de betaling is ontvangen. De bezoeker krijgt de mogelijkheid om de factuur af te drukken of op te slaan op zijn computer. Hij krijgt eveneens een e-mail met een bevestiging van de bestelling en de factuur.

### **PRODUCTEN**

Op deze pagina en de detailpagina's van de producten, kan de gebruiker producten toevoegen aan zijn winkelmandje. Op het icoontje van het winkelmandje verschijnt dan een cijfer van hoeveel producten er al in zijn mandje zitten.

### **OVER ONS**

Deze pagina blijft een statische pagina.

### **CONTACT**

Bij de contactpagina moet de bezoeker zijn persoonlijke gegevens niet invullen. Deze staan automatisch (statisch) ingevuld als hij ingelogd is. Enkel de titel en vraag/mededeling moet hij dan nog invullen.

## **ADMIN**

### **INLOGGEN**

De administrator logt zich eveneens in via de loginpagina. De website herkent de gegevens van de administrator en past daardoor heel de website aan. Wanneer hij ingelogd is, komt hij automatisch op de adminpagina terecht.

### **ADMIN**

Op de adminpagina staat een overzicht van de berichten die gestuurd zijn via de contactpagina en een link naar het overzicht van de bestellingen. Het navigatiemenu bovenaan verandert weer. Nu komt er te staan: Welkom administrator, admin, productoverzicht, product toevoegen, bestellingen, uitloggen.

### **PRODUCTEN**

Wanneer de administrator op productoverzicht zou klikken, komt hij op de algemene productenpagina terecht. Het verschil met de pagina voor bezoekers is dat er bij elk product een knop is toegevoegd met 'product wijzigen'. Wanneer hij op deze knop klikt, komt hij op een vergelijkbare pagina terecht als de detailpagina van een product. Maar de gegevens van het product zijn hier aanpasbaar.

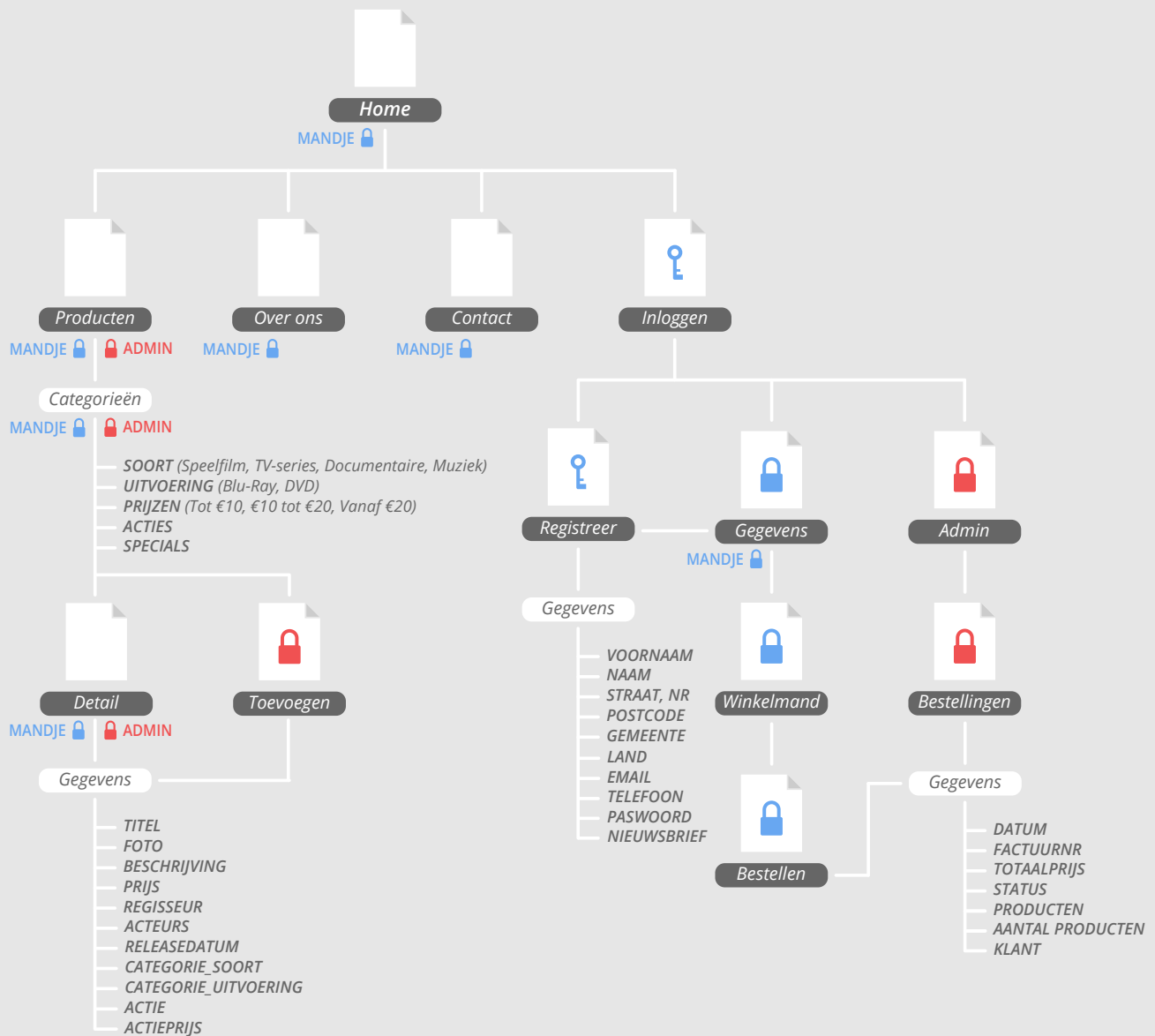
### **PRODUCT TOEVOEGEN**

Op deze pagina krijgt de administrator hetzelfde formulier te zien als bij 'product wijzigen', alleen staat hier niets ingevuld. Wanneer hij dit opslaat, wordt het product toegevoegd aan de website.

### **BESTELLINGEN**

De administrator vindt hier een overzicht van de ingevoerde bestellingen door klanten, gerangschikt per status (besteld, betaald, verstuurd). In het overzicht ziet hij de status, klant, totaalprijs, datum en het factuurnummer. Wanneer hij op de bestelling klikt, ziet hij de details van de bestelling zoals de klant die te zien kreeg bij bevestiging van zijn bestelling (factuur). In het overzicht kan hij de bestellingen zowel van status veranderen als verwijderen.

# SITEMAP



# FUNCTIONALITEITEN

---

## ALGEMEEN

- controleren op aanwezigheid cookie 'login'
- controleren van cookie met gegevens user database
- controleren of user 'admin' is
- session starten
- controleren of session['winkelmandje'] gevuld is + aantal printen in html
- uitlogfunctie

## HOME

- producten ophalen uit database (categorie: promotie)
- producten printen in html

## CONTACT

- gegevens contactformulier opslaan in database
- gegevens user ophalen uit database (controleren met cookie)

## INLOGGEN

- inlogfunctie

## REGISTREREN

- e-mail controleren in database (bestaat het al?)
- volledigheid gegevens controleren (javascript)
- gegevens user opslaan in database

## GEGEVENS (KLANT)

- gegevens user ophalen uit database + printen in html
- updaten van gegevens user database
- updaten wachtwoord, controleren 2x hetzelfde (javascript?)
- gegevens bestellingen ophalen uit database ALS ze bestaan

## WINKELMAND (KLANT)

- gegevens uit sessionarray geprint + aantallen geteld van zelfde
- gegevens producten uit database halen + printen in html
- gegevens promotie uit database halen + controleren ALS ingevuld

## BESTELLEN (KLANT)

- gegevens bestellingen toegevoegd aan database + printen in html
- e-mail user ophalen uit database
- e-mail verzenden naar user

## PRODUCTEN

- producten ophalen uit database + printen in html
- session onthoudt producten die in winkelmandje gestoken worden

## DETAIL

- producten ophalen uit database + printen in html
- session onthoudt producten die in winkelmandje gestoken worden

## DETAIL – UPDATE (ADMIN)

- producten updaten in database + printen in html

## TOEVOEGEN (ADMIN)

- producten toevoegen aan database

## ADMIN

- gegevens contactformulier printen in html

## BESTELLINGEN (ADMIN)

- bestellingen ophalen uit database + printen in html

## BESTELLINGEN DETAIL (ADMIN)

- bestellingen ophalen + updaten in database + printen in html



# DATABASE

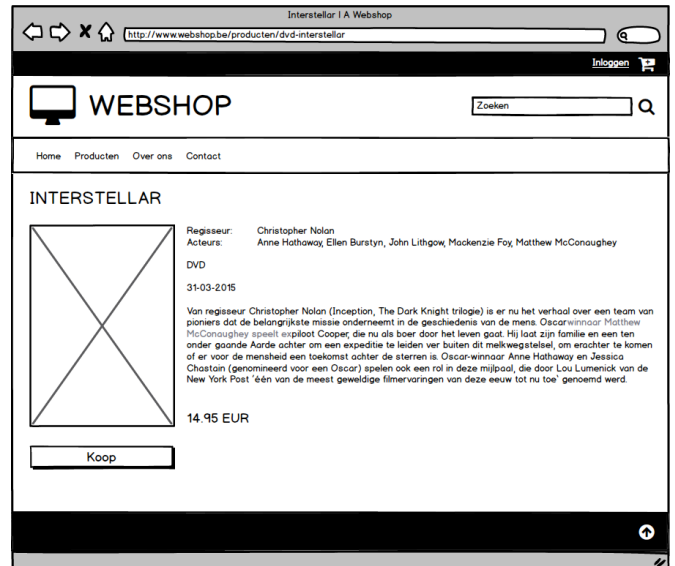
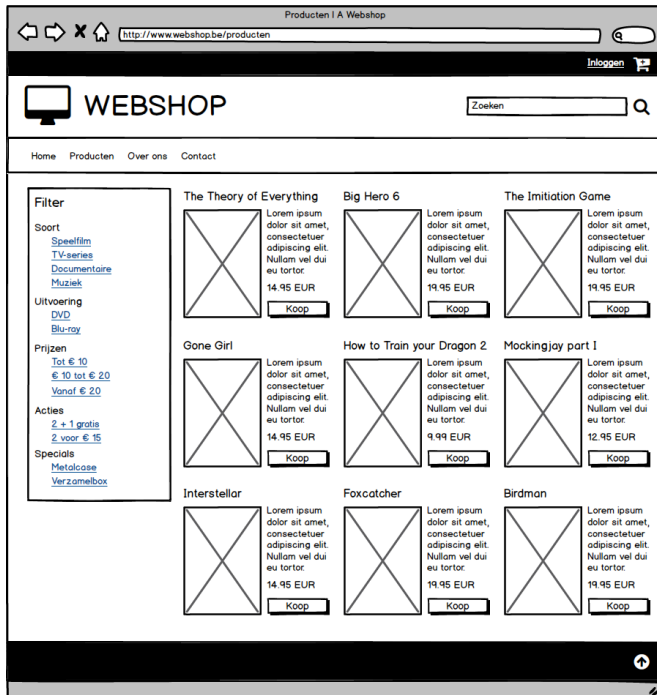
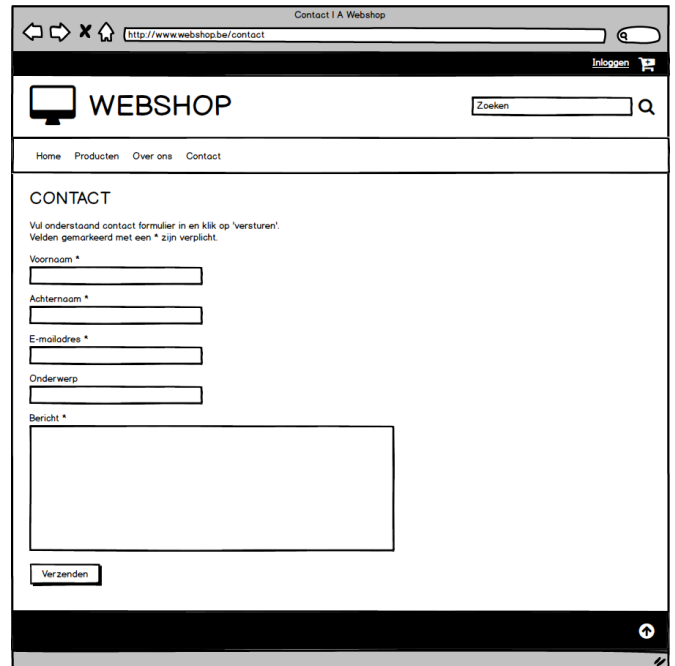
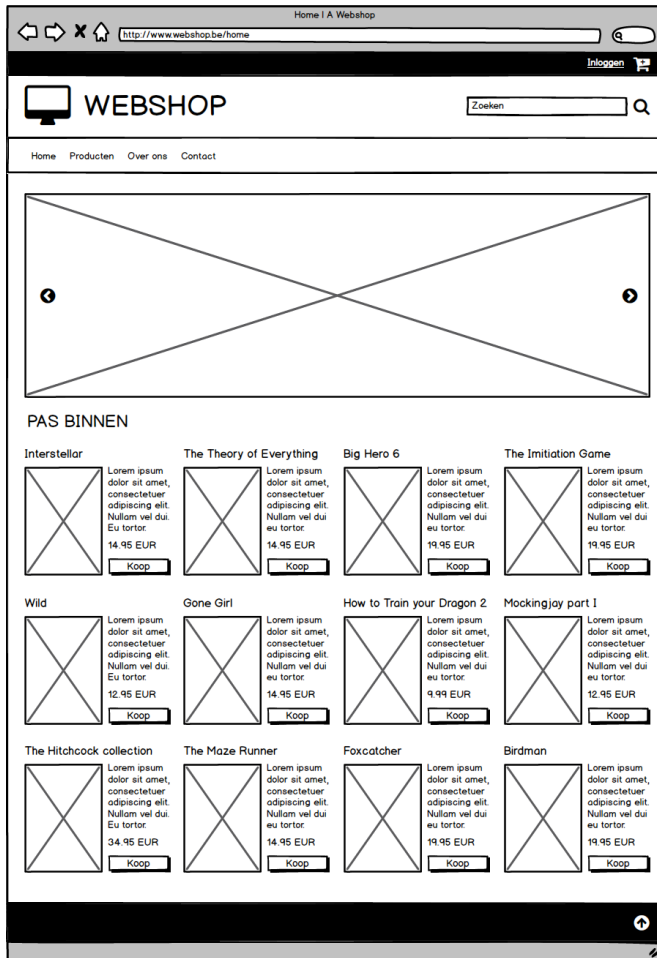
USERS	
id_user	(int - primary key)
voornaam	(text)
naam	(text)
straat	(text)
nummer	(varchar)
postcode	(varchar)
gemeente	(text)
land	(text)
email	(varchar)
telefoon	(int)
salt	(varchar)
hashed_paswoord	(varchar)
last_login_time	(datetime)
soort	(int)
nieuwsbrief	(int)

BESTELLINGEN	
id_bestelling	(int - primary key)
factuurnummer	(int)
datum	(datetime)
totaalprijs	(int)
status	(int)
producten	(varchar)
aantal_producten	(int)
id_user	(int)
factuurbestand	(varchar)

PRODUCTEN	
id_product	(int - primary key)
titel	(text)
categorie_soort	(varchar)
categorie uitvoering	(varchar)
beschrijving	(text)
foto	(varchar)
prijs	(int)
actie	(int)
actie_prijs	(int)
special	(int)
acteurs	(text)
regisseur	(text)
releasedatum	(date)

CONTACT	
id_contact	(int - primary key)
voornaam	(text)
naam	(text)
email	(varchar)
titel	(text)
bericht	(text)
id_user	(int)

PROMOTIES	
id_promotie	(int - primary key)
titel	(text)
beschrijving	(text)
foto	(varchar)
actief	(int)
code	(varchar)
id_product	(int)



Inloggen | A Webshop

<http://www.webshop.be/inloggen>

WEBSHOP Zoeken

Home Producten Over ons Contact

### INLOGGEN

E-mailadres

Wachtwoord

[Wachtwoord vergeten?](#)

### REGISTREREN

Heb je nog geen contactgegevens voor webshop.be?

Registreren | A Webshop

<http://www.webshop.be/registreren>

WEBSHOP Zoeken

Home Producten Over ons Contact

### REGISTREREN

Voornaam

Achternaam

E-mailadres

Adres  Nr

Gemeente  Postcode

Land

Telefoon

Wachtwoord

Herhaal wachtwoord

☐ Wilt u op de hoogte gehouden worden van onze acties via de nieuwsbrief?

Profiel | A Webshop

<http://www.webshop.be/profiel>

Welkom User Profiel Uitloggen

WEBSHOP Zoeken

Home Producten Over ons Contact

### PROFIEL

Persoonlijke gegevens ☒

Floor Leemans

E-mail: floorleemans@outlook.com

Telefoon: 0497 02 2176

Adres: Guldenmouwtstraat 4  
2800 Mechelen  
België

Nieuwsbrief: ja

[Wachtwoord wijzigen](#)

### Bestellingen

Datum	Factuurnummer	Totaal	Status
17-03-2014	1200204	36.27 EUR	verstuurd
21-02-2015	1925410	6.95 EUR	betaald
24-03-2015	2000637	29.95 EUR	besteld

Winkelmandje | A Webshop

<http://www.webshop.be/winkelmandje>

Welkom User Profiel Uitloggen

WEBSHOP Zoeken

Home Producten Over ons Contact

### WINKELMANDJE

Artikel	Aantal	Prijs
Interstellar - dvd	<input type="text" value="1"/>	14.95 EUR
Big Hero 6 - blu-ray	<input type="text" value="2"/>	49.90 EUR
The Hitchcock collection - dvd	<input type="text" value="1"/>	34.95 EUR
<b>TUSSENTOTAAL</b>	<b>4</b>	<b>99.80 EUR</b>
Verzendkosten		4.95 EUR
Administratiekosten		1.95 EUR
Korting		- 0.00 EUR
<b>TOTAAL</b>		<b>106.70 EUR</b>

Over ons | A Webshop

<http://www.webshop.be/over-ons>

WEBSHOP Zoeken

Home Producten Over ons Contact

### OVER ONS

Curabitur ligula sapien, tincidunt non, euismod vitae, posuere imperdiet, leo. Maecenas malesuada. Praesent congue erat at massa. Sed cursus turpis vitae tortor. Donec posuere vulputate arcu. Phasellus accumsan cursus velit. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae. Sed aliquam, nisi quis porttitor congue, elit erat euismod orci, ac placerat dolor lectus quis orci. Phasellus consectetur vestibulum elit. Aenean tellus metus, bibendum sed, posuere ac, mattis non, nunc. Vestibulum fringilla pede sit amet augue. In turpis. Pellentesque posuere. Praesent turpis. Aenean posuere, tortor sed cursus feugiat, nunc augue blandit nunc, eu sollicitudin urna dolor. Suspendisse pulvinar, augue ac venenatis condimentum, sem libero volutpat nibh, nec pellentesque velit pede quis nunc. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae, Fusce id purus. Ut varius tincidunt libero Phasellus dolor. Maecenas vestibulum mollis.

Profiel | A Webshop

<http://www.webshop.be/profiel>

Welkom Admin Admin Productoverzicht Product toevoegen Bestellingen Uitloggen

WEBSHOP Zoeken

Home Producten Over ons Contact

### ADMIN

#### Berichten

Datum	Onderwerp	User
11-03-2015	DVD niet in aanbod?	Lea Verstraeten
13-03-2015	Kortingscode nieuwsbrief kwijt	Vince Goossens
19-03-2015	Waarom is blu-ray duurder dan dvd?	Jako Geeraerts
22-03-2015	Wanneer komt mijn pakje aan?	Lies Van Hoot
23-03-2015	Beschadigde blu-ray	Gladiol Gynlouw

[Bestellingen >>](#)