



DED2 Documentatie

Hallo!

# Inhoudsopgave

- I. Concept uitleg**
  - I.I. Inspiratie
  - I.II. Kuler
  - I.III. Doelgroep
- II. Functioneel uitleg**
  - II.I. Sitemap
  - II.II. Wireframe
  - II.III. Logo
  - II.IV. Mockup
- III. Code uitleg**
  - III.I. PHP
  - III.II. SQL
  - III.III. JavaScript

## Inspiratie

*Voordat ik ben begonnen met het schetsen van mijn website ben ik eerst gaan zoeken voor inspiratie op het internet. Uit alle websites die ik hi-eronder heb geplaatst heb ik verschillende elementen gepakt die ik zou willen hebben in mijn website*



Vision Photography  
*Fotografie thema*  
*Donkere kleuren*



Raw Sushibar  
*Simpel design*  
*Zwart & wit*



Matthias Heiderich  
*Eenheid in content*  
*Vrolijke kleuren*

*Omdat het mijn persoonlijk portfolio is wil ik een logo designer die goed bij mij stijl past. Ook wil ik dat de logo voor meerdere doel eindes kunnen gebruikt worden. Naast de website word de logo ook geschikt voor t-shirts, wallpapers of andere merchandise.*

*Lang heb ik nagedacht over mijn logo echter kwam ik er niet uit wat ik wou doen, toen zei een klasgenoot tegen mij "Waarom doe je niet iets met je achternaam?". Zijn woorden inspireerde mij om iets te maken met een Lam sinds mijn achternaam Lam is.*

*Eerst heb ik inspiratie opgedaan, ik heb gekeken naar bestaande logo's die ik mooi vond en beeld associaties met het woord Lam, ook wou ik het koppelen aan video sinds dat mijn hobby is.*



## Kuler

*Een kuler is een kleuren palet dat je gaat gebruiken als basis voor all je content op je website. Mijn kuler bestaat uit 5 kleuren namelijk: Rood, zwart en 3 grijs tinten. Het rode komt van de record knop en de leica logo. De zwart en grijs tinten versterken de kleur rood*

L A M B Y

CMYK 0 0 0 10 5 2 0 85 0 75 75 9 0 0 0 31 0 0 0 5

HEX E5E5E5 242526 E83A3A AEAFAE F2F2F2

## Doelgroep

*Mijn website heeft als doel een portfolio te zijn voor all mijn werk. De mensen die mijn werk zullen bekijken zijn Media enthousiasten, potentieel klant en potentieel werkgever. Hieronder beschrijf ik een paar archetypes die mijn website zouden kunnen bezoeken.*



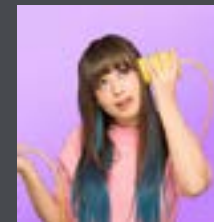
*Daniel van Raidcliff*

*Daniel is een jongen van 17 en studeert media aan het Avans. Voor school moet hij een poster maken en hij is opzoek naar inspiratie. Hij heeft gezocht op verschillende websites en kwam uiteindelijk uit op mijn website. Op mijn website heeft hij gekeken naar het werk dat erop stond. Door te kijken naar het werk werd hij geïnspireerd om een soort gelijk poster te maken.*

*Tjabbe de Koning*



*Tjabbe is een man van 34 en werkt voor een media bedrijf in Tilburg. Ik heb Tjabbe benaderd voor een stage plek bij zijn bedrijf. Om te zien of ik wel competent genoeg ben heeft hij wat onderzoek gedaan naar mij. Op de website is informatie over mij te vinden en wat voor werk ik maak. Tjabbe heeft nu genoeg informatie gevonden om een beslissing te maken.*

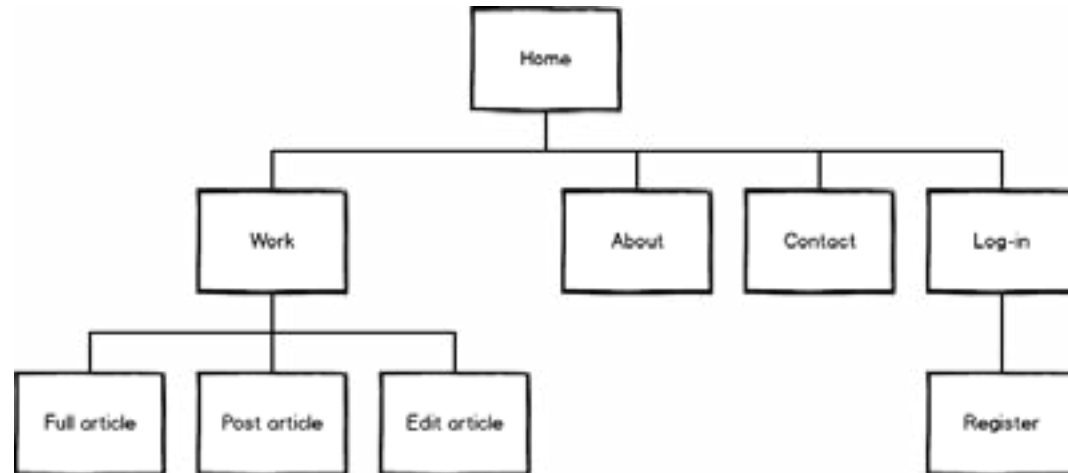


*Sarah Bonito*

*Sarah Bonito is een vrouw van 45 en heeft net haar eigen zaak geopend. Omdat ze een professioneel maar tog hip uitstraling wilt gaat ze opzoek naar logo designers. Eenmaal aan het google komt ze op mijn website terecht. Op mijn work pagina krijgt ze een goede impressie van mijn werkt. Ze besluit met mij in contact te komen om zaken te doen.*

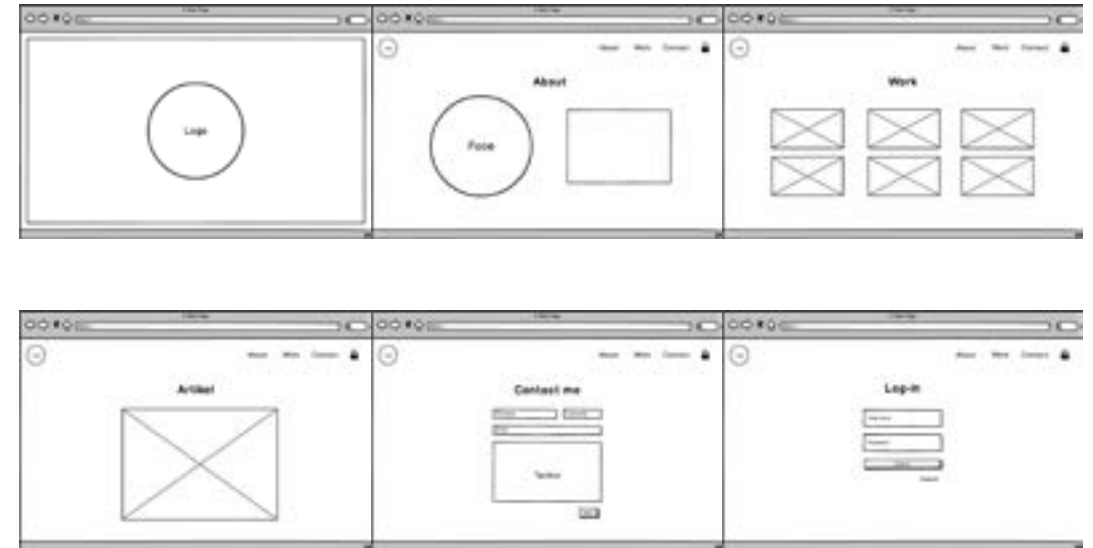
## Sitemap

Eens sitemap is een tekening waar je aangeeft hoe je site in elkaar zit. Op mijn site begin je eerst met een intro pagina (Home) als je daar voorbij bent komt je in de About pagina. Op de About pagina kan je verder klikken naar Work, Contact en Log-in. Op elke pagina kan je terug naar een ander pagina behalve de Home pagina. In de Log-in pagina is er een optie om eerst nog te registreren.



## Wireframe

Een wireframe is een schets van je website op de computer. Je wireframe is meer gedetailleerd dan je schetsen en zou je website goed moeten weergeven. Als je je wireframe hebt gemaakt is het makkelijker om je mockup te maken omdat je wireframe je final design is.

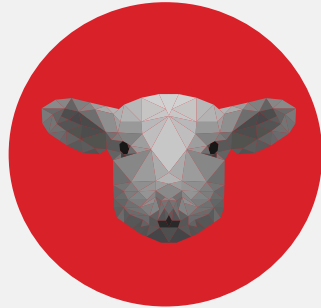


---

## Logo

---

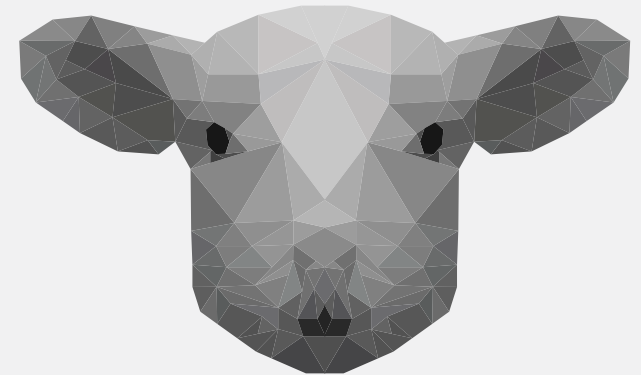
*Sinds mijn achternaam Lam is heb ik geprobeerd een polygon lams hoofd te maken. De lam symboliseert jong en het polygon hip. Om de lams hoofd heb ik een rode cirkel gezet dat moet lijken op het rode symbool voor record.*



*Naast het lams hoofd heb ik ook geprobeerd met typografie een logo te maken. Als inspiratie heb ik de Leica logo gepakt en heb geprobeerd een logo te maken met dezelfde typografie. De naam Lamby komt van een combinatie van mijn achternaam plus de eerste letter van mijn voornaam.*

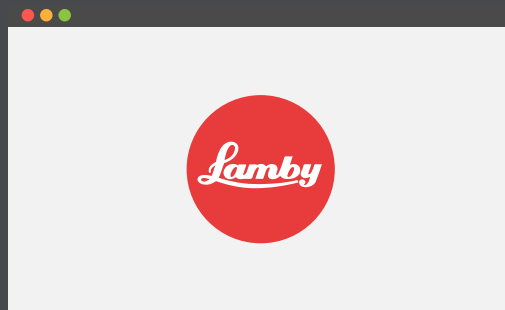
# Lamby Lamby

*Als final design heb ik ervoor gekozen om de typografische logo te gebruiken voor mijn website echter wil ik de lams hoofd gebruiken als mascotte om voor andere doeleindes te gebruiken.*



# Mockup

*Dit is het allereerste wat je ziet als je mijn website betreed. De pagina bevat alleen mijn logo en zodra je erop klinkt word je doorverwezen naar de website.*



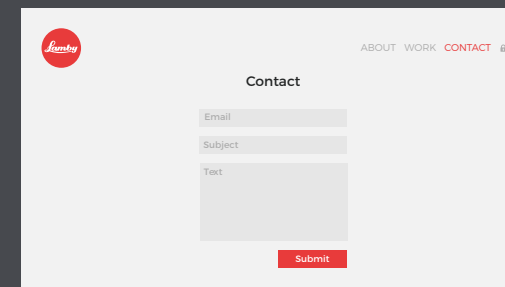
*De eerste pagina die je ziet als je op de logo hebt geklikt. Op deze pagina zie je een geïllustreerde versie van mezelf door mij gemaakt en een introductie text over mezelf eraast.*



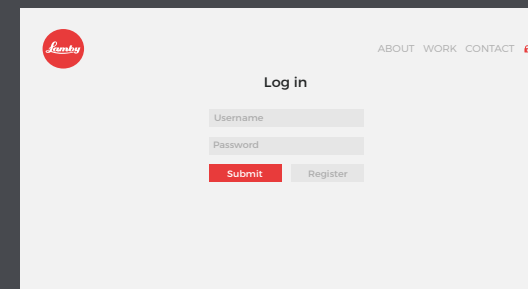
*In work staan all mijn projecten waar ik trots op ben. Er is een voorbeeld afbeelding te zien van de artikel en als je op de artikel klikt ga je naar een nieuwe pagina met de volledige afbeelding en bijbehorende informatie.*



*Op de contact me pagina kan je een bericht sturen naar mijn persoonlijke email voor vragen en dergelijke.*



*Op de log-in pagina kan je jezelf inloggen om meer toegang te krijgen op mijn website. Op de log-in pagina bevindt zich een register knop waarmee je je kan registreren als je nog geen account hebt.*



# PHP

Met PHP heb ik heel mijn CMS gemaakt, een klein gedeelte ervan ga ik beschrijven.

*//Om jezelf te beschermen voor MYSQLI-Injections*

```
$id = filter_var($_GET['id'], FILTER_SANITIZE_STRING);  
$id = mysqli_real_escape_string($db, $id);  
$id = htmlspecialchars($id);
```

*//Selecteerd alle bestanden in je database en zet ze in een variable*

```
$sql = "SELECT * FROM artikel WHERE id='$id'";  
$result = mysqli_query($db, $sql);
```

*//Controleer of de ingelogd gebruiker een level van 1 heeft*

```
if (isset($_SESSION['level'] == 1))
```

*//Controleert of de password ingevoerd hetzelfde is als hash*

```
if(password_verify($password, $row['password']))
```

*//Verwijdert alles met de bijbehorende id*

```
$sql = "DELETE FROM artikel WHERE id='$id'";
```

*//Verander de ingevoerde wachtwoord in hash*

```
$password = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);
```

*//Plaats ingevoerde gegevens in database*

```
$sql = "INSERT INTO users (username, password, email, level)  
VALUES ('$username', '$password', '$email', '0')";
```

*//Controleert of bestand van dezelfde formaat is als vernoemd*

```
if($imageFileType != "jpg" && $imageFileType != "png" && $imageFileType != "jpeg" && $imageFileType != "JPG" && $imageFileType != "PNG" && $imageFileType != "JPEG")
```

*//Vernieuwt de gegevens in de database*

```
$sql = "UPDATE artikel SET titel='$titel', content='$content', edit_tijd='$edit_tijd' WHERE id='$id'";
```

*//Zoekt naar een session*

```
session_start();
```

*//Controleert of de wachtwoord hetzelfde is als wachtwoord 2*

```
if ($password != $password2)
```

*//Als er meer gegevens staan in de database dan 0*

```
if(mysqli_num_rows($result) > 0)
```



# SQL

In mijn database heb ik 3 tables dat zijn users, artikel en comments.

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
artikel		1	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 K:B	-
comments		4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 K:B	-
users		2	InnoDB	latin1_swedish_ci	22 K:B	-

Als een persoon zich registreerd op mijn website komt dat in users.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	INT(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	
2	username	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	password	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		
4	email	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
5	level	INT(1)			No	None		

Als er een artikel word geplaatst door de admin worden de gegevens in de artikel table gezet.

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	INT(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	
2	titel	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	titel	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP		
4	tekst_tijl	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	NULL		
5	samenstelling	text	latin1_swedish_ci		No	None		
6	content	text	latin1_swedish_ci		No	None		
7	img	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	NULL		

Als een ingelogd persoon commentaar plaats op mijn artikel dan worden de gegevens opgeslagen in de comments table

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
1	id	INT(11)			No	None	AUTO_INCREMENT	
2	titel	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
3	comment	text	latin1_swedish_ci		No	None		
4	created	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP		
5	username	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	None		
6	id_artikel	INT(11)			No	None		

# JavaScript

Om mijn website compleet te maken heb ik nog een beetje javascript toegepast. De functie die javascript toepast is een image preview. Een image preview laat je foto zien dat in je artikel komt voordat het officieel op je website komt.

//Is een methode

function PreviewImage()

{

    //Maakt een variable imageReader

    var imageReader = new FileReader();

    imageReader.readAsDataURL(document.getElementById("uploadImage").files[0]);

    //Laad foto met de variable imageReader

    imageReader.onload = function(imagePreview)

    {

        console.log(imagePreview.target.result);

        document.getElementById("uploadPreview").src = imagePreview.

target.result;

    };

};

*Lamby*