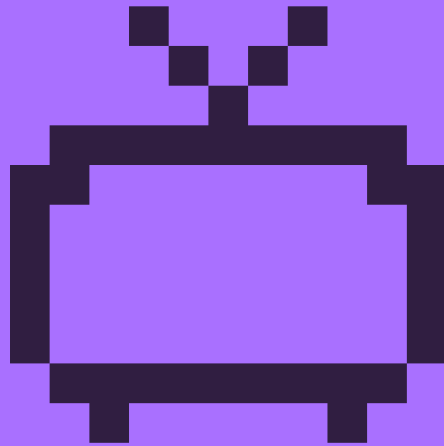


IPP SocialGuys



SocialGuys

Pjotr, Niko, Thom en Floris

Table of Contents

Hoofdstuk 0 Projectbeschrijving	3
Hoofdstuk 1	4
Hoofdstuk 1.1 Analyse	4
Hoofdstuk 1.2 Beeldvorming	4
Hoofdstuk 1.3 planning	5
Hoofdstuk 2 Doel en doelgroep	5
Hoofdstuk 2.1 Doel	5
Hoofdstuk 2.2 Doelgroep	6
Hoofdstuk 3 Inhoud	6
Hoofdstuk 4 Functioneel ontwerp	7
Hoofdstuk 5 Grafisch ontwerp.....	8
Homepagina:	8
Account maken pagina:	8
Browse pagina:.....	9
Kanaal pagina:	9
Video bekijken pagina:	10
Modals:	10
Login:	10
Video toevoegen:	11
Video verwijderen:	11
Kleuren:	12
Hoofdstuk 6 Technisch ontwerp	12
Technologieën	12
Database ontwerp.....	13
Hoofdstuk 7 Onderhoud en Promotie	13
Hoofdstuk 7.1 Onderhoud.....	13
Hoofdstuk 7.2 Promotie	13

Hoofdstuk 0 Projectbeschrijving

Voor dit project gaan we een video streaming platform (VSP) maken vergelijkbaar met Twitch TV. Per kanaal komt er een losse pagina met alle video's die dat kanaal toebehoren. De views worden bijgehouden en er is een overzichtspagina met alle verschillende categorieën.

De gebruikers kan de volgende handelingen verrichten op het VSP:

1. De gebruiker kan een gebruikers en kanaal account aanmaken.
2. De gebruiker kan video's uploaden en verwijderen.
3. De gebruiker kan comments achterlaten bij de video's.
4. De gebruiker kan abonneren op een kanaal.

Hoofdstuk 1

Hoofdstuk 1.1 Analyse

De vragen die van belang zijn om dit project te kunnen voltooien zijn als volgt:

1. Is er een bepaald design waar uw voorkeur naar uitgaat?
2. Wanneer wilt u het VSP tot uw beschikking hebben?
3. Heeft u voorkeuren voor de verschillende video categorieën?
4. Hoe groot moeten de video's zijn(lengte, filesize)?
5. Wilt u de video's kunnen verwijderen?
6. Wilt u dat een kanaal gekoppeld is aan een user?
- 7.

Nu ga het project omschrijven aan de hand van de MOSCOW methode.

Must Have: gebruikers kunnen een gebruikers/ kanaal account aanmaken, gebruikers kunnen video's uploaden/verwijderen. Gebruikers kunnen een comment toevoegen bij de video's. Er zal per kanaal een losse pagina komen met alle video's die bij dat kanaal behoren. Er komt een overzichtspagina met alle verschillende video categorieën.

Should-Have: Wat wij extra kunnen toevoegen is dat we meerdere categorieën verzinnen. Dit heeft een hoge prioriteit, maar is niet nodig om het VSP werkende te krijgen.

Could-Have: Het toevoegen van een video carousel en een card. Zie de link hieronder voor een voorbeeld. Het is dus dat je een video kan starten met een coole CSS animatie.

<https://assets.codepen.io/210536/internal/screenshots/pens/WMMqgL.default.png?fit=cover&format=auto&ha=false&height=720&quality=75&v=2&version=1519120152&width=1279> .

Would-Have: Een algoritme toevoegen op basis van wat de gebruiker heeft gekeken.

Hoofdstuk 1.2 Beeldvorming

Om de beeldvorming vast te stellen kijken we naar soortgelijke websites die ongeveer dezelfde informatie leveren. Zie hieronder:

1. <https://www.twitch.tv>
2. <https://www.youtube.com/?gl=NL&hl=nl>
3. <https://www.12.9anime.to>

Op deze websites gaan we het VSP baseren.

Hoofdstuk 1.3 planning

[illegible]

Hoofdstuk 2 Doel en doelgroep

Hoofdstuk 2.1 Doel

Wat is het doel van het VSP?

Gebruikers kunnen een gebruikers/ kanaal account aanmaken, gebruikers kunnen video's uploaden/verwijderen. Gebruikers kunnen een comment toevoegen bij de video's. Er zal per kanaal een losse pagina komen met alle video's die bij dat kanaal behoren. Er komt een overzichtspagina met alle verschillende video categorieën.

Verder kunnen wij als extra meerdere categorieën verzinnen. Dit heeft een hoge prioriteit, maar is niet nodig om het VSP werkende te krijgen.

Daarbij kunnen wij ook een video carousel en een card toevoegen. Zie de link hieronder voor een voorbeeld. Het is dus dat je een video kan starten met een coole CSS animatie.

<https://assets.codepen.io/210536/internal/screenshots/pens/WMMqwL.default.png?fit=cover&format=auto&ha=false&height=720&quality=75&v=2&version=1519120152&width=1279> .

Wanneer we het VSP werkende hebben zouden we misschien nog een algoritme toevoegen voor het sorteren van gelikte video's.

Om het doel verder te omschrijven ga ik 3 vragen beantwoorden:

1. Wat wilt u met het VSP bereiken? De gamers de optie aanbieden om video's te bekijken van hun favourite streamers
2. Wilt u met het VSP nieuwe klanten trekken? Ja we willen de gamer community kennis laten maken met ons platform.
3. Wat zijn de primaire doelstellingen van het bedrijf? Om een nieuwe optie te geven voor een streamer platform.

Hoofdstuk 2.2 Doelgroep.

De doelgroep van het VSP zijn gamers omdat het gaat om video's met de volgende categorieën:

1. Let's play
2. Speed run
3. Trailer
4. Tournament
5. Commentary

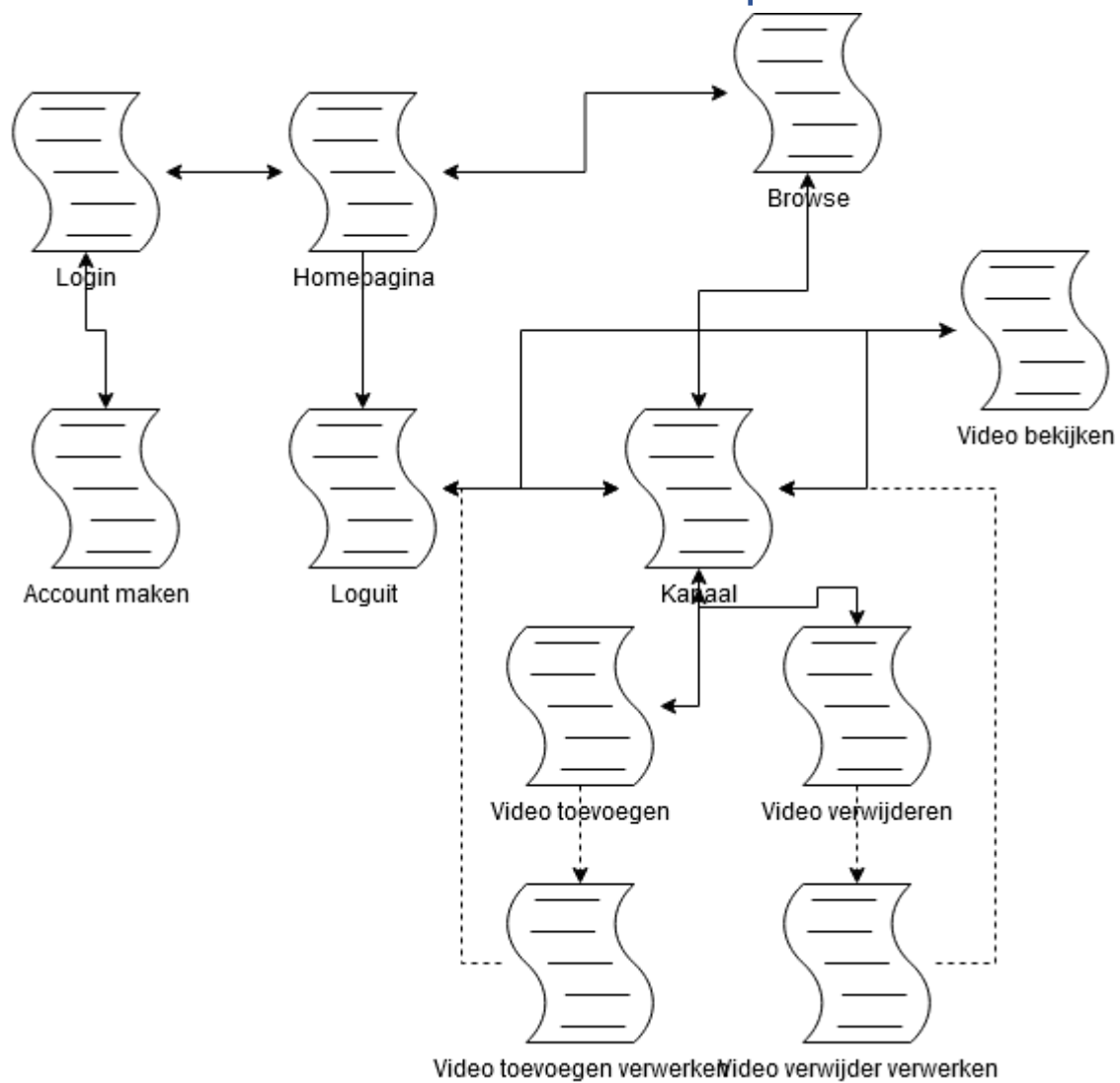
Hoe we de doelgroep kunnen omschrijven die ik met 3 punten:

1. Hebben ze een bepaalde achtergrond? Ja een gamer achtergrond.
2. Wat zijn de interesses en hobbies van de gebruikers? Gamen en video's streamen.
3. Tot welke leeftijdscategorie behoort de gebruiker? 18+.

Hoofdstuk 3 Inhoud



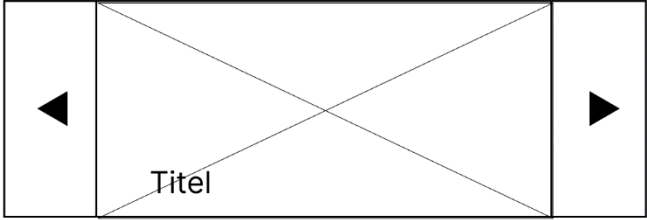
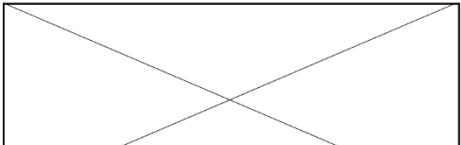
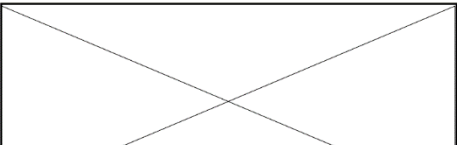
We hebben 4 pagina's die gezien kunnen worden door de gebruiker. Wij hebben dan een hoofdpagina waar de gebruiker zijn of haar interesses ziet, je kan vanuit de hoofdpagina naar de browse pagina waar de top video's van elke categorie worden laten zien. De gebruikers kunnen ook naar zijn/haar kanaal kijken en daar krijg je een knopje om een video toe te voegen en dat word gedaan via een modal. Hetzelfde geldt voor het verwijderen van een video. En voor het inloggen. Je kan ook een video bekijken, op een kanaal abonneren en comments bekijken/toevoegen.

Hoofdstuk 4 Functioneel ontwerp




Hoofdstuk 5 Grafisch ontwerp



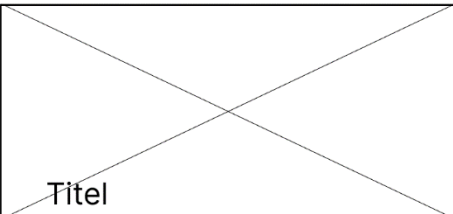
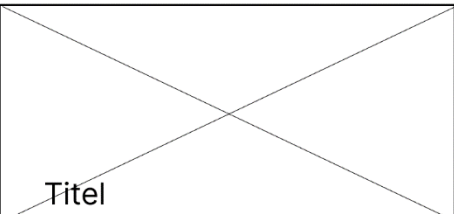
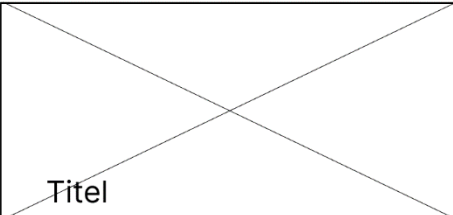
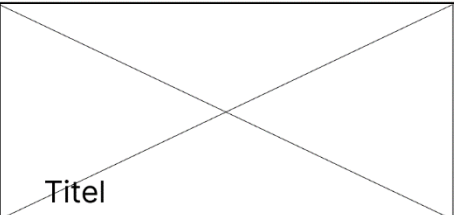
Homepagina:

	SocialGuys	Browse	Gebruikersnaam 
Abonnementen	Aanbevolen		Kanaal Loguit
kanaal			
kanaal			
kanaal			
kanaal			
Top video's			
			



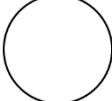
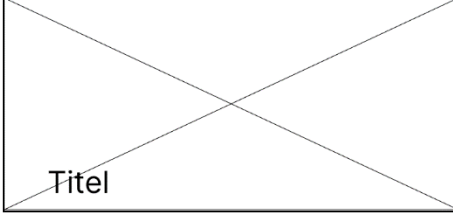
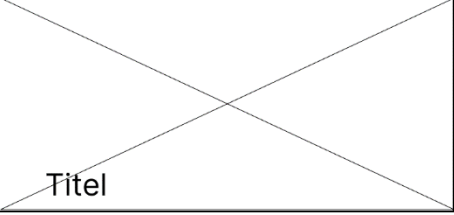

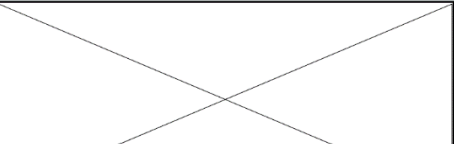
Account maken pagina:

	SocialGuys	Browse	Login
Account maken:			
Gebruikersnaam			
<input type="text"/>			
Wachtwoord			
<input type="text"/>			
E-mail			
<input type="text"/>			
<input type="button" value="Account maken"/>			



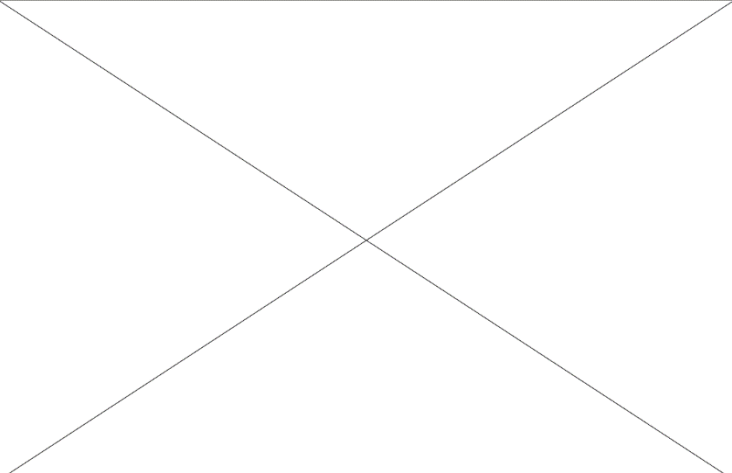
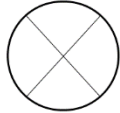
Browse pagina:

 SocialGuys		Browse		Gebruikersnaam 	
Abonnementen		Categorie 1:			
kanaal					
kanaal					
kanaal					
kanaal					
		Categorie 2:			
					
		Categorie 3:			

Kanaal pagina:

 SocialGuys		Browse		Gebruikersnaam 	
Abonnementen					
kanaal				Gebruikersnaam	
kanaal		0 Abonnementen		<div>Abonneren</div>	
kanaal		<div>Video toevoegen</div>			
kanaal					
					

Video bekijken pagina:

	SocialGuys	Browse	Gebruikersnaam 
Abonnementen			Comments
kanaal kanaal kanaal kanaal			comment comment comment comment comment
		Gebruikersnaam	Abonneren
		0 Bekeken	0 Abonnementen

Modals:

Login:

Inloggen:

Gebruikersnaam:

Wachtwoord:

Login

Video toevoegen:

Video toevoegen:

Titel:

Categorie:

Video bestand:

Select file

Uploaden

Anulleren

Video verwijderen:

Verwijderen

Weet u zeker dat u deze video wilt verwijderen?

Verwijder

Anulleren

Kleuren:

Achtergrond kleur: #0e0e10

Navbar kleur: #18181b

Tekst kleur: #efeff1

Accenten kleur: #772ce8

Bijvoorbeeld als je op een onderdeel met je muis overheen gaat dan wordt dat onderdeel de kleur van het accent. Bijvoorbeeld als je over de Browse knop heen gaat met je muis wordt die de kleur van het accenten kleur.

Hoofdstuk 6 Technisch ontwerp

Technologieën

Het word een dynamische website waar als er iets word gewijzigd kan je dat ook meteen zien. Bijvoorbeeld als een gebruiker een video toevoegd krijg je die gelijk gezien of als een video een comment krijgt zie je dat ook

Omdat het een dynamische website is gaan we deze technologieën gebruiken:

- PHP Version 7.3.23

- o Dit maakt de pagina dynamisch en dit gaat samen praten met onze database. We gaan ook headers gebruiken om alles vloeiend te laten lopen.

- MySQL

- o Dit maakt de pagina's met de database samenwerken, waar dat nodig is.

- HTML5/CSS

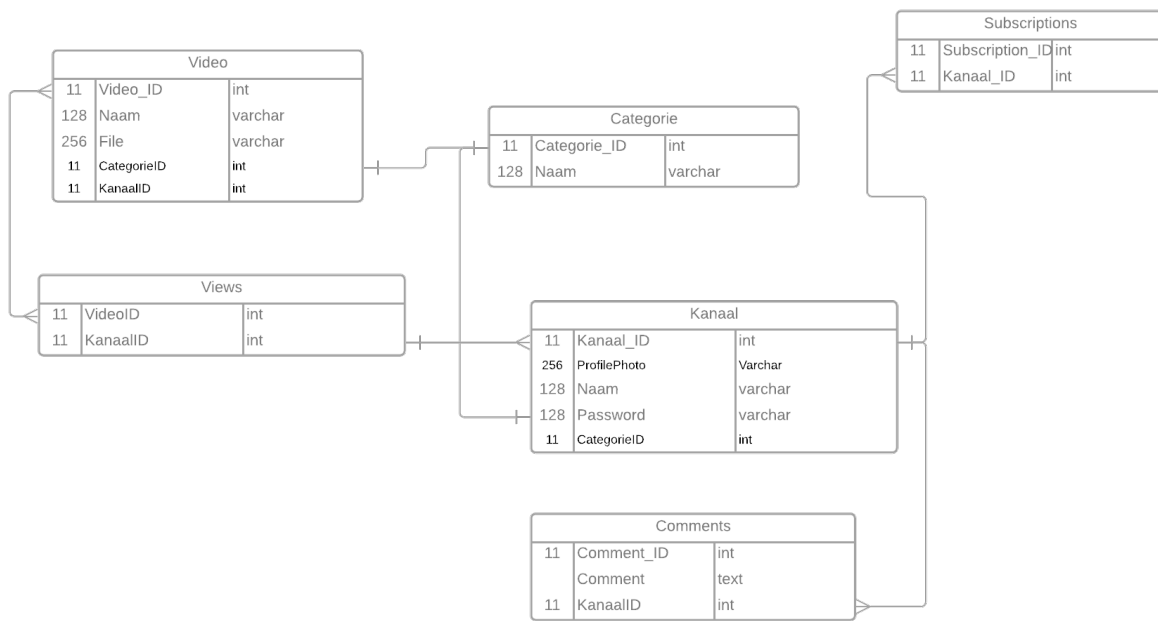
- o Dit maakt het zodat wij wel iets kunnen zien in de pagina's en het kunnen opmaken om zo mooi mogelijk te maken. Daar valt ook onder dat de standaard SEO-technieken worden gebruikt.

- MariaDB

- o Dit gebruiken wij om een relationele database te maken om tabellen met elkaar te kunnen laten werken.

Dit zijn allemaal talen die wij kunnen gebruiken en toepassen

Database ontwerp



Dit is een ERD schema van de verschillende tabellen die aan de database worden toegevoegd en hoe zij samen werken met elkaar.

Hoofdstuk 7 Onderhoud en Promotie

Hoofdstuk 7.1 Onderhoud

Hoe we het VSP gaan onderhouden is volgt?

Die gaan we doen door de localhost van een van de collega's en via Github waar we onze bestanden opslaan. Dit gebeurt intern op een locale server.

Voor het VSP maken we niet gebruik van een CMS.

De kennis van de collega's bestaat uit FRONT-end kennis (HTML/CSS, Javascript) en BACK-end (PHP, SQL en JQuery). We zijn niet van plan om mensen op te leiden in deze talen, maar leren elkaar nieuwe dingen.

Wie is er verantwoordelijk welke pagina:

- User account aanmaken: Pjotr, Niko, Thom en Floris
- Overzichts-pagina: Pjotr, Niko, Thom en Floris
- Kanaal aanmaken pagina: Pjotr, Niko, Thom en Floris
- Home pagina: Pjotr, Niko, Thom en Floris

Hoofdstuk 7.2 Promotie

Hoe gaan we het VSP op de markt brengen. Dit willen wij gaan doen met Social-media. Denk dan aan Instagram, Twitter, Twitch.

We maken gebruik van SEO technieken die standaard komen met HTML5.

