

Technisch ontwerp

Controllers

/index: als homepage voor zowel ingelogde (POST) users als niet ingelogde users (GET)

/login: spreekt voor zich (POST)

/register: spreekt voor zich (POST)

/community: hier kan je alle uploads van een community bekijken (GET voor niet ingelogde users, POST voor wel ingelogde users)

/profile: hier ziet de user informatie over zijn profiel en een lijst met communities waar de user lid van is. De user kan hier ook zijn persoonlijke informatie aanpassen (POST)

/comments: hier staan alle comments van de user

/uploads: hier staan alle uploads van de user

/create: hier kan een user een community aanmaken (POST)

/image: de pagina waar je een image kan zien en, als je ingelogd bent, op de image kan comments (POST)

/likes: hier kan de user alle images zijn die de user heeft geliked (POST)

/edit: hier kan je de settings van jou community aanpassen (POST)

/post: hier kan je images posten

Views

3 inlog pagina

~~3~~ Home page

username

Wachtwoord

↓

Link naar 2

* ~~als~~ als inloggen niet lukt, blijf op deze pagina

4 mijn @ profiel

user name



edit foto

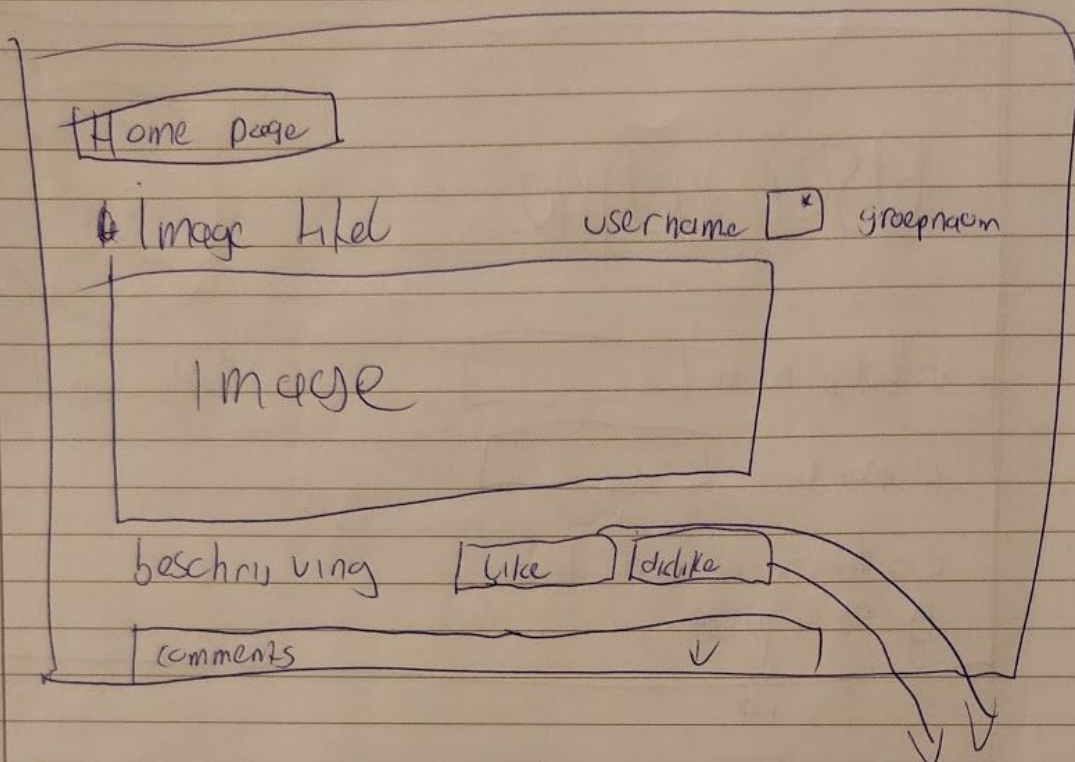
volledige naam

e mail

wachtwoord veranderen
groep aanmaken

↓
10

S image pagina niet ingeloopt



* ~~user volgen~~ groep volgen

Link naar
info pagina

6 Image Pagina In gelogd

Home page

image title

user name ☐ groep naam ☐

Image

Link

dislike

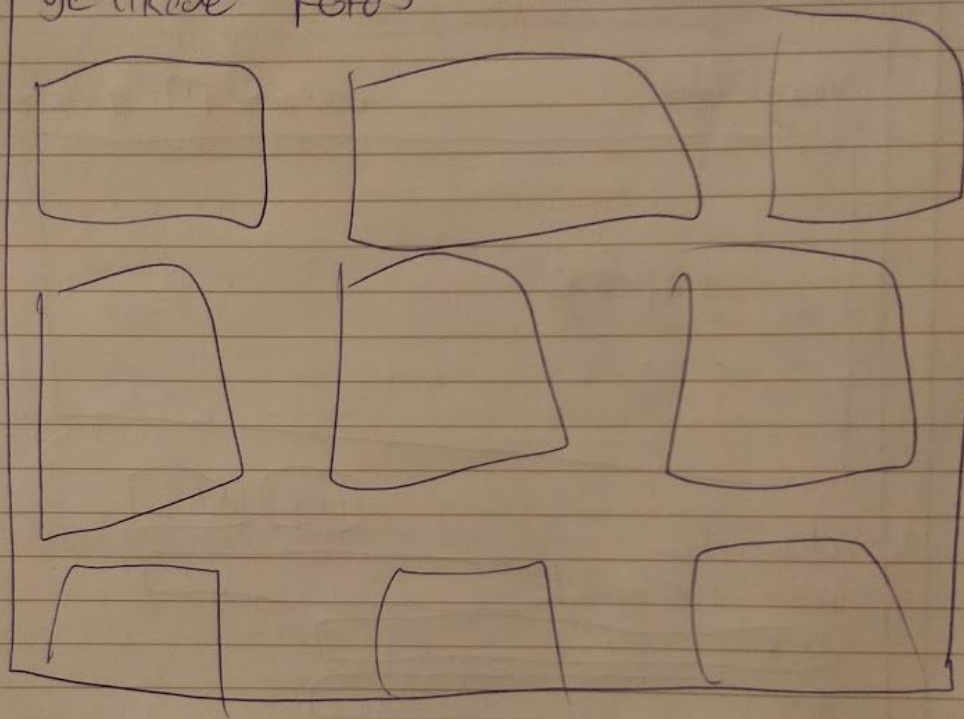
discription

post comment

~~Volgen~~ Groep volgen
* * comments

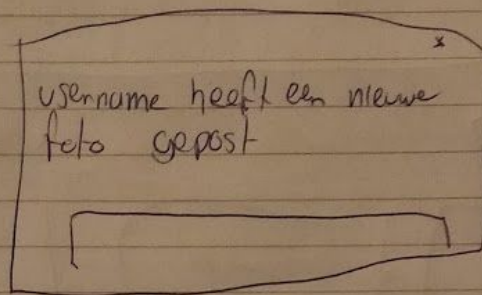
~~7~~: Likes

ge likede foto's

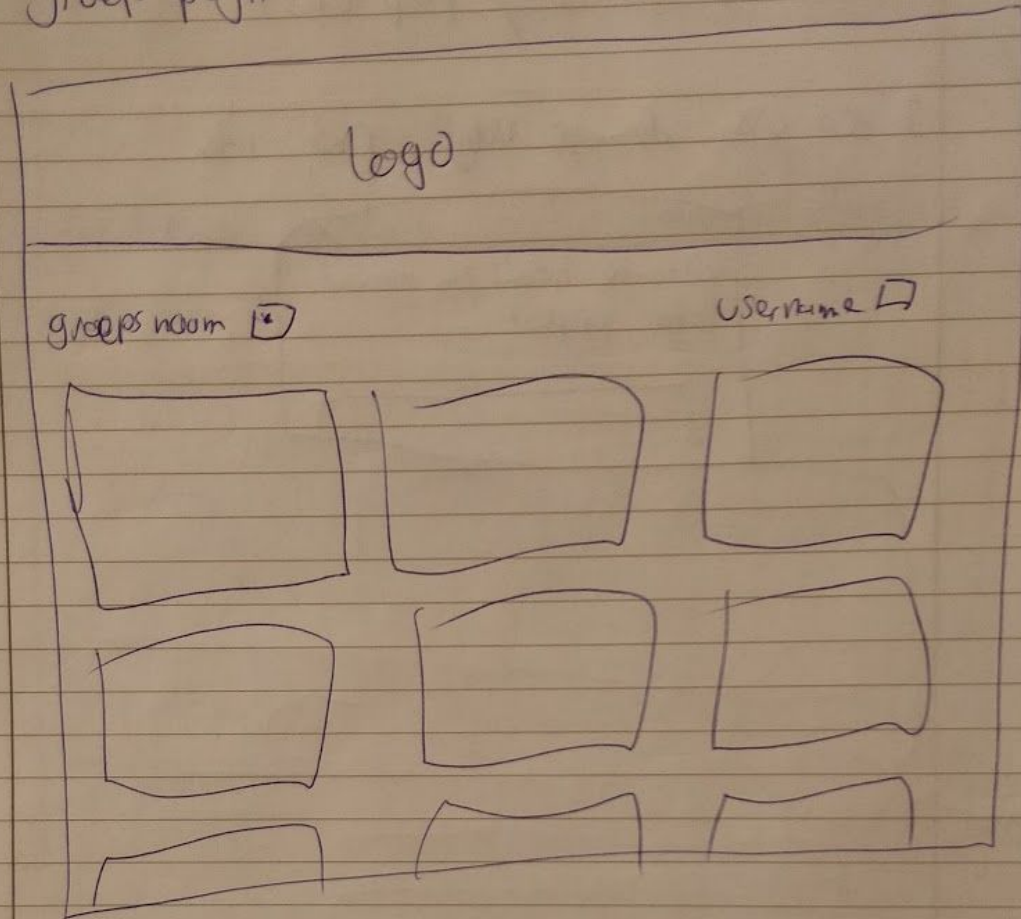


Notificaties / pop ups

I een user de je volgt post iets



8 groep pagina



• Volgen
bij klik op groeps naam sidebar

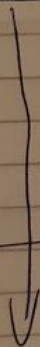
groeps naam
aantal volgers
beschrijving
mods

9 gesloten Groeps pagina

Logo

groepsnaam
is een gesloten
pagina

vraag hier toestemming om te volgen



notificatie

uw
verzoek is ingediend
terug naar homepage

10 Groep aanmaken

logo

groep naam	<input type="text"/>
beschrijving	<input type="text"/>
besloten	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
wie kan uploaden	<input type="radio"/> iedereen <input type="radio"/> Volgers
moderators	<input type="text"/>

aan maken

↙

link naar groeps pagina

11 groep beheer pagina

logo

groep naam

beschrijving

besloten

wie kan uploaden

o ja o nee

o iedereen

o volgers

moderators

volgers kijken

accept users

opstaan

↓

link naar
groeps pagina

12 upload

Logo

TITEL

USER

IMG SOURCE

Beschrijving

Lijst met groepen *

Uploaden **

- * Waar is lid / met / waarom van het
- * Redunde van de laatste pagina

3 user ~~contents~~ uploads

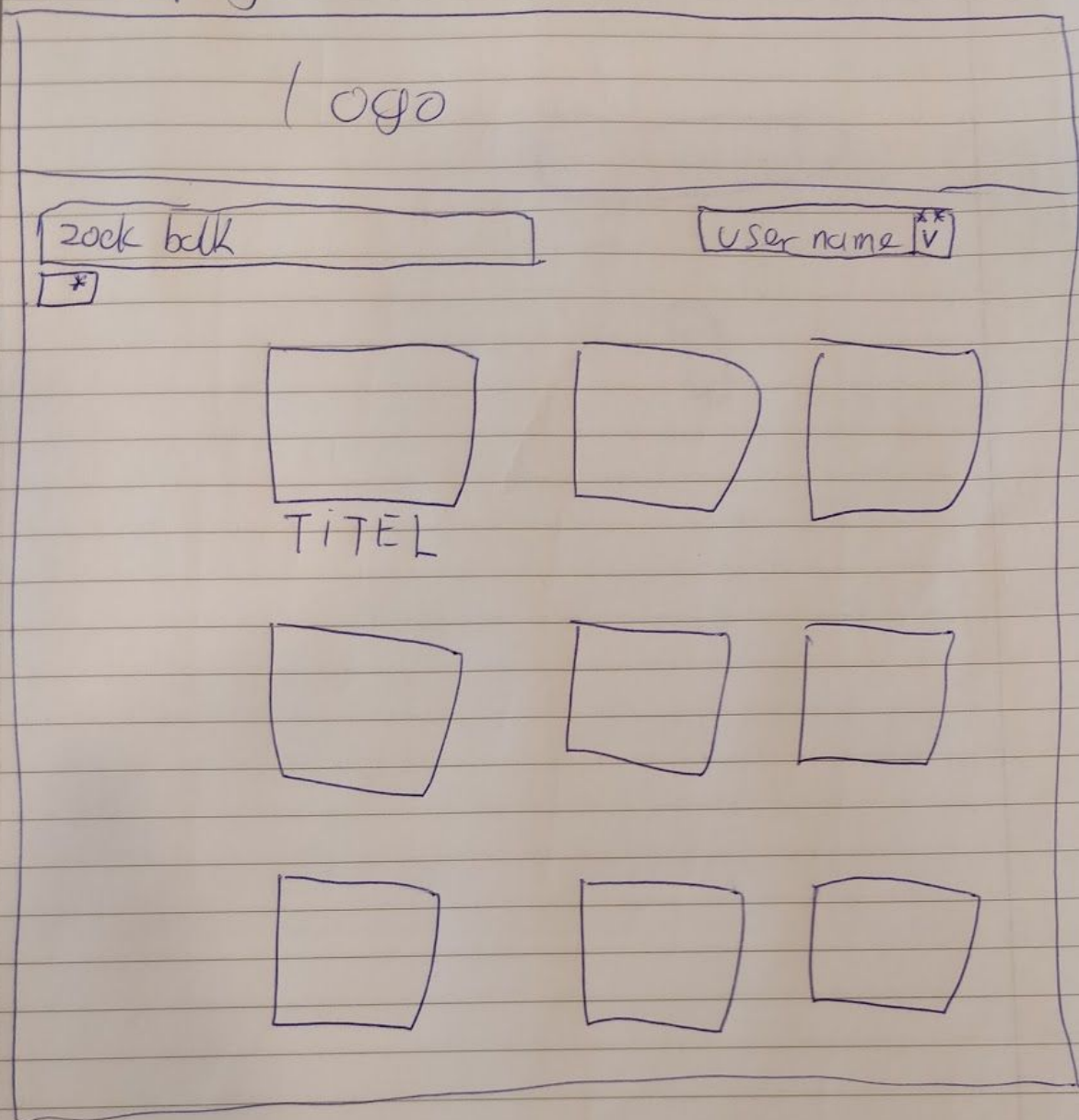
Logo

TOEGEKEN

USER

TITEL

1 home page



* Side bar
- Lijst van communities

** dropdown
- Image posten
- Profiel
- Community lijst
- Likes / comment
- create community

Models/helpers

Hier willen we waarschijnlijk de API plaatsen van GIPHY zodat dat niet in application.py hoeft te staan. Een apology function zou ook wel handig zijn zodat we daar makkelijk op kunnen terugvallen. We willen ook een helper functie maken die de notificaties regelt. Als laatste kunnen we misschien ook wel een functie gebruiken die het uploaden of posten van de images verwerkt.

Plugins en frameworks

Bootstrap: <https://getbootstrap.com/docs/4.0/getting-started/introduction/>
Giphy API

Updated projectvoorstel

Sinds het eerste projectvoorstel hebben wij het een beetje aangepast. In plaats van een normale image sharing website, gaan wij een image sharing communities website maken. Hier kan je communities aanmaken en lid worden van al bestaande communities. Deze communities hebben allemaal een eigen focus. Zo kan je bijvoorbeeld een game community hebben waar alleen maar images van games op komen te staan. Ook is er een homepage waar images van alle communities waar de user lid van is door elkaar komen te staan.

Voor de schetsen, zie kopje view

Dit zijn de eisen die wij hebben gesteld aan onze site

- **Foto's posten**
- **Inlogpagina en profielpagina**
- **Comment sectie,**
- **Thumbnails op homepage en op community page**

- **Liken en dislikan**
- Pagina met geuploade foto's
- **Commenten met gifs d.m.v. API en afbeeldingen**
- **Beschrijving bij de foto's kunnen plaatsen**
- **Maken en lid worden van communities**
- Frontpage met meest populaire foto's
- Infinite scroll
- Het liken van comments

De dikgedrukte eisen zijn de minimale eisen voor de opdracht.