


# Documentatie

## Doel

Met deze web app kun je allerlei quotes die mensen roepen bijhouden. Die ene stomme zin, die grappige comeback, het kan allemaal. Er wordt bijgehouden wie welke quote heeft ingestuurd, je kan quotes liken en je kan ook berichten achterlaten op iedere quote.

## Wireframe

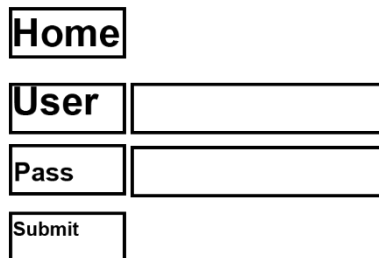
### Home Page



A horizontal wireframe for the Home Page navigation bar. It consists of three rectangular buttons with black borders, each containing text. The buttons are arranged side-by-side.

Login	Register	View Quotes
-------	----------	-------------

*Figuur 1 Home Pagina Wireframe*



A vertical wireframe for the Log In/Register page. It features a 'Home' button at the top, followed by 'User' and 'Pass' labels next to input fields, and a 'Submit' button at the bottom.

Home	
User	
Pass	
Submit	

*Figuur 2 Log In/Register Pagina Wireframe*

Home

Name

Text

Submit

Name	Text	Sender	Likes	Comments
Jelle	Quote	Jan	2 likes	4 comments

Figuur 3 Quotes Pagina Wireframe

Home

Name

Text

Submit

Sender	Text
Jelle	Comment

Figuur 4 Comment Pagina Wireframe

## Gebruik

Er zijn 2 users gehardcode:

Username: Jantje

Password: Length is better than complexity

Username: Jelle

Password: 123

De app begint bij home.html. Dit is ook de root, hierin kun je een gebruiker registreren en inloggen, ook moeten cookies worden geaccepteerd. Vanaf ieder ander scherm kan er, door op de rode 'home' knop te klikken, teruggekeerd worden naar het home scherm. Vanuit dit scherm kun je, als je ingelogd bent, de quotes bekijken.

Bij de quotes kun je een quote insturen en alle ingestuurde quotes bekijken. Je eigen username wordt automatisch mee ingestuurd. Iedere individuele quote kan je 1 keer liken door op de knop te drukken. Als je op de comments tekst drukt wordt je naar het volgende scherm gebracht.

Na op de comments te hebben gedrukt kom je in het laatste scherm. Hier kun je een comment achterlaten bij de zojuist geklikte quote, weer wordt jouw username automatisch meegestuurd. Ook kun je alle comments bekijken.

## Use Cases

<b>Nummer en naam</b>	UC1: Inloggen
<b>Samenvatting</b>	De gebruiker logt in
<b>Actoren</b>	Gebruiker
<b>Preconditie</b>	Inlogschermb is zichtbaar
<b>Hoofdscenario</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gebruiker voert naam en wachtwoord in</li><li>2. Systeem controleert gegevens</li><li>3. Systeem toont startpagina</li></ol>
<b>Postconditie</b>	Gebruiker is aangemeld Startpagina wordt getoond
<b>Alternatieven</b>	2.a Gegevens zijn onjuist 2.a.1 Systeem meldt onjuiste gegevens 2.a.2. Systeem biedt mogelijkheid om terug te gaan naar inlogschermb

<b>Nummer en naam</b>	UC2: Registreren
<b>Samenvatting</b>	De gebruiker registreert zich
<b>Actoren</b>	Gebruiker
<b>Preconditie</b>	Registratieschermb is zichtbaar
<b>Hoofdscenario</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gebruiker voor naam en wachtwoord in</li><li>2. Systeem voert gegevens in</li><li>3. Systeem toont startpagina</li></ol>

<b>Postconditie</b>	Gebruiker is geregistreerd Startpagina wordt getoond
<b>Alternatieven</b>	2.a Er is iets misgegaan 2.a.1 Systeem meldt dat er een error is 2.a.2. Systeem biedt mogelijkheid om terug te gaan naar home pagina

<b>Nummer en naam</b>	UC3: Quote insturen
<b>Samenvatting</b>	De gebruiker stuurt een quote in
<b>Actoren</b>	Ingelogde gebruiker
<b>Preconditie</b>	Gebruiker is ingelogd Quotes pagina wordt getoond
<b>Hoofdscenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gebruiker voert naam en tekst in</li> <li>2. Systeem voert gegevens in</li> <li>3. Systeem toont quotes pagina</li> </ol>
<b>Postconditie</b>	Quote is toegevoegd Quote pagina wordt getoond
<b>Alternatieven</b>	2.a Er is iets misgegaan 2.a.1 Systeem meldt dat er een error is 2.a.2. Systeem biedt mogelijkheid om terug te gaan naar home pagina

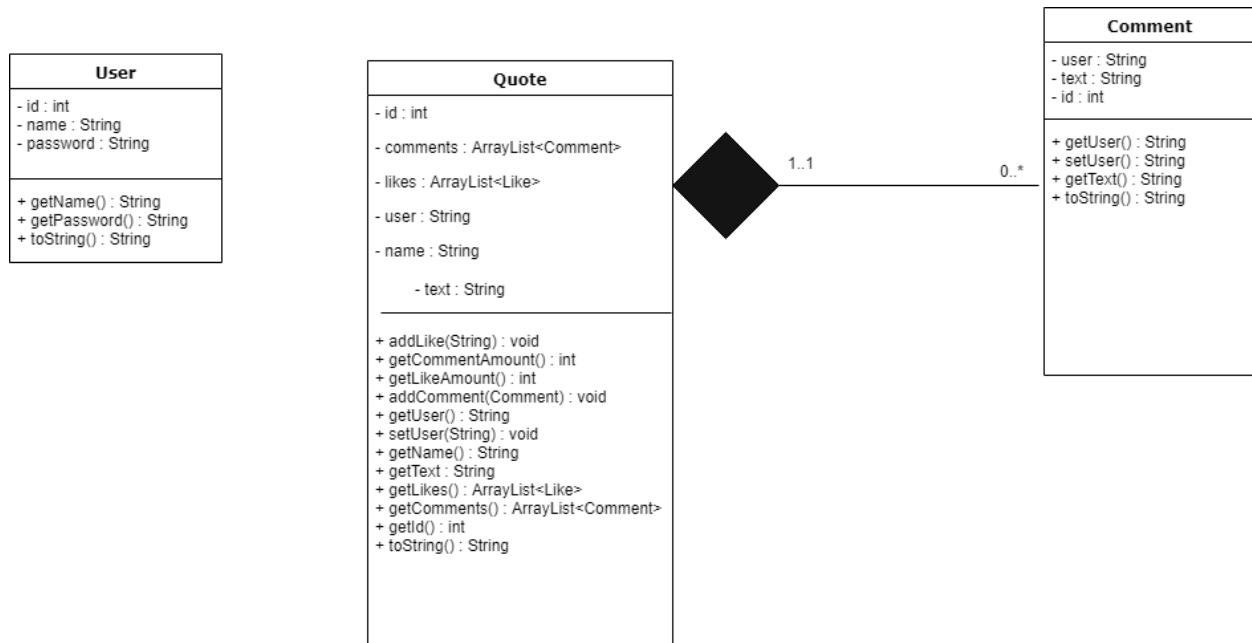
<b>Nummer en naam</b>	UC4: Comment insturen
<b>Samenvatting</b>	De gebruiker stuurt een comment in
<b>Actoren</b>	Ingelogde gebruiker
<b>Preconditie</b>	Gebruiker is ingelogd Quotes comment pagina wordt getoond
<b>Hoofdscenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gebruiker voert tekst in</li> <li>2. Systeem voert gegevens in</li> <li>3. Systeem toont quotes pagina</li> </ol>
<b>Postconditie</b>	Comment is toegevoegd Quote comment pagina wordt getoond
<b>Alternatieven</b>	2.a Er is iets misgegaan 2.a.1 Systeem meldt dat er een error is 2.a.2. Systeem biedt mogelijkheid om terug te gaan naar home pagina

<b>Nummer en naam</b>	UC5: Comment liken
<b>Samenvatting</b>	De gebruiker liket een comment
<b>Actoren</b>	Ingelogde gebruiker
<b>Preconditie</b>	Gebruiker is ingelogd Quotes pagina wordt getoond
<b>Hoofdscenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gebruiker klikt op de like knop</li> <li>2. Systeem verwerkte de like</li> </ol>

	3. Systeem toont quotes pagina
<b>Postconditie</b>	Comment is toegevoegd Quote comment pagina wordt getoond
<b>Alternatieven</b>	2.a De gebruiker heeft de quote al eerder geliked 2.a.1 Het systeem verwerkt de like niet 2.a.2. Systeem laat de quote pagina zien

<b>Nummer en naam</b>	UC6: Cookies accepteren
<b>Samenvatting</b>	De gebruiker accepteert cookies
<b>Actoren</b>	Gebruiker
<b>Preconditie</b>	Home pagina wordt getoond
<b>Hoofdscenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gebruiker klikt op de accepteer knop</li> <li>2. Systeem plaatst een cookie die dit onthoudt</li> <li>3. Systeem toont home</li> </ol>
<b>Postconditie</b>	Cookie is verwerkt Home pagina wordt getoond

## Domeinmodel



Figuur 5 Class diagram

## API

URL	Type	Input	Output
/	GET	-	home.html GDPR cookie, "1"
/	POST	-	home.html GDPR cookie, "1"
/quotes	GET	-	quotes.html Error: loginerror.html
/ quotes	POST	name : String text: String user: String	new Quote quotes.html
/quotes/search	GET	?search=param	quotes.html filtered
/quotes/{id}	GET	{id} : quote id	comments.html Error: error.html
/quotes/{id}	POST	{id} : quote id text : String user: String	New Comment comments.html Error: error.html
/quotes/{id}/like	POST	{id} : quote id User : String	quotes.html New in Quote {id} Error: loginerror.html
/users	GET	-	users.html
/users	POST	name : String password : String	new User home.html
/users/login	GET	-	login.html
/users/login	POST	name : String password : String	home.html session username added Error: wrongcreds.html