



— HOGER BEROEPSONDERWIJS  
ICT – OPLEIDINGEN

# FUNCTIONEEL ONTWERP

V2B-2

Michel Kwantes  
Jim van Haren  
Tygo Steenbergen  
Joost Buiting  
Gerson Mak  
Project front-end  
development

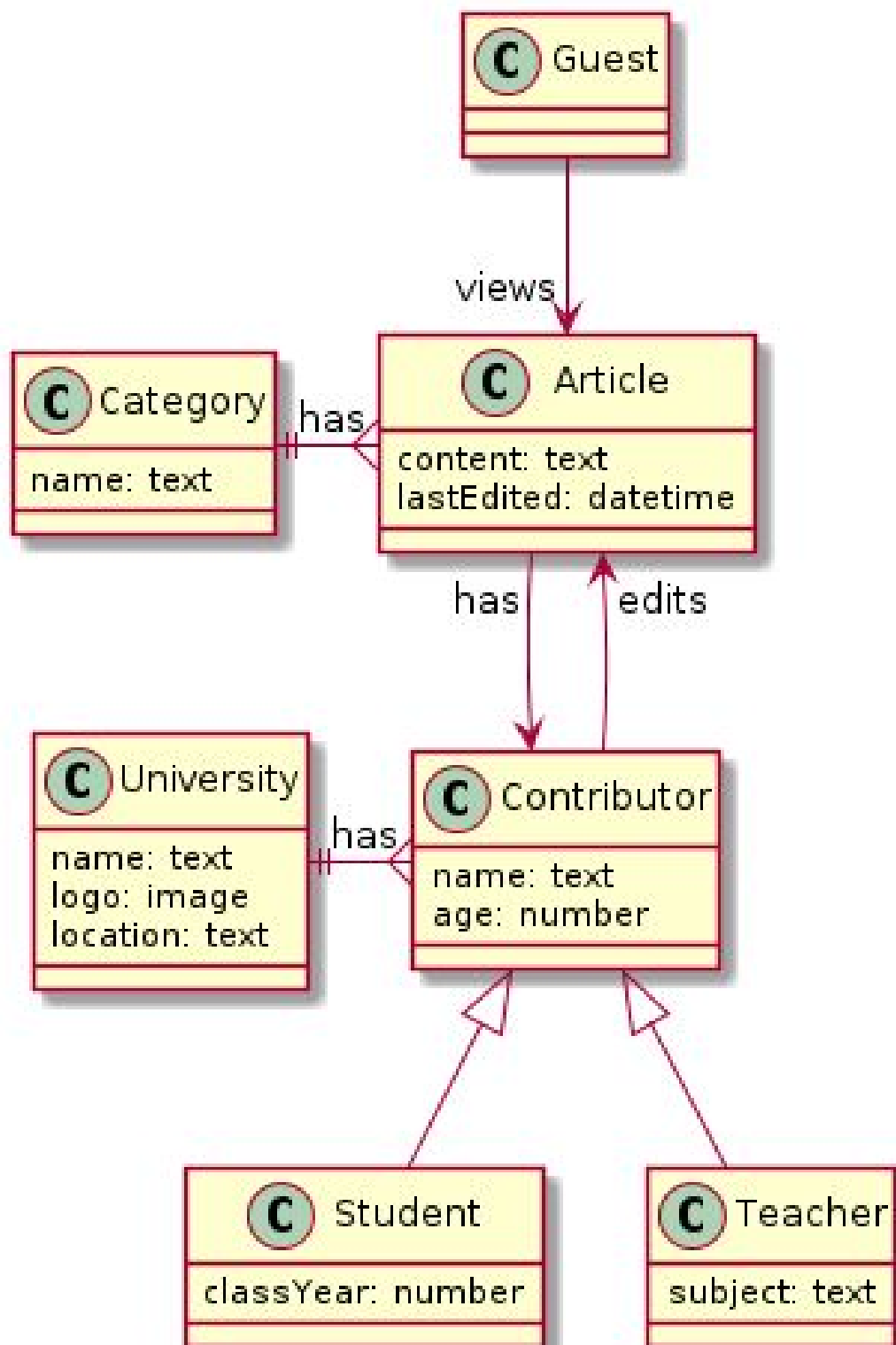
## Inhoudsopgave

Inleiding	3
Domein model	4
Toestandsdiagram	5
Use Case Diagram	6
Use case templates	7
Sitemap	10
Wireframes en mockups	11

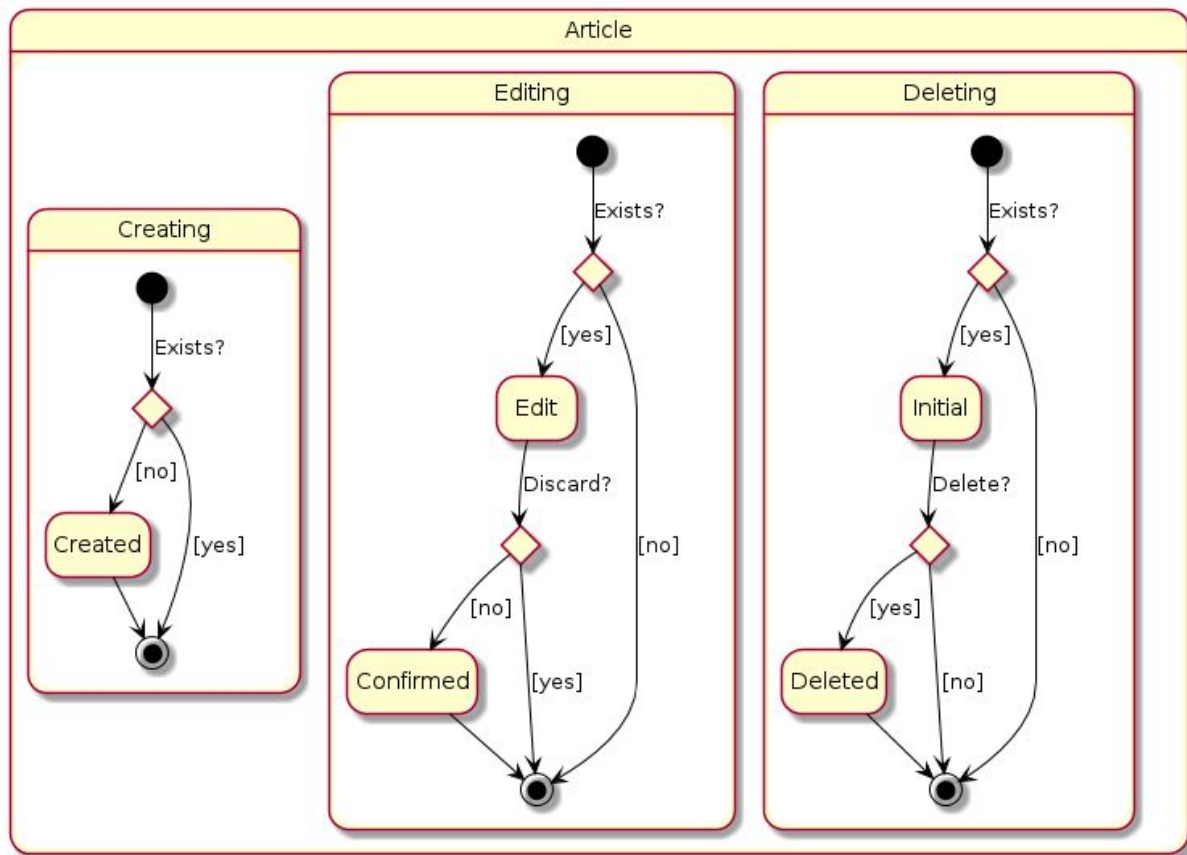
## Inleiding

Welkom bij het functioneel ontwerp. Hierin zijn onze diagrammen en wireframes voor het Billy project te vinden. De foto's in dit bestand zijn ook te vinden op de Github pagina.

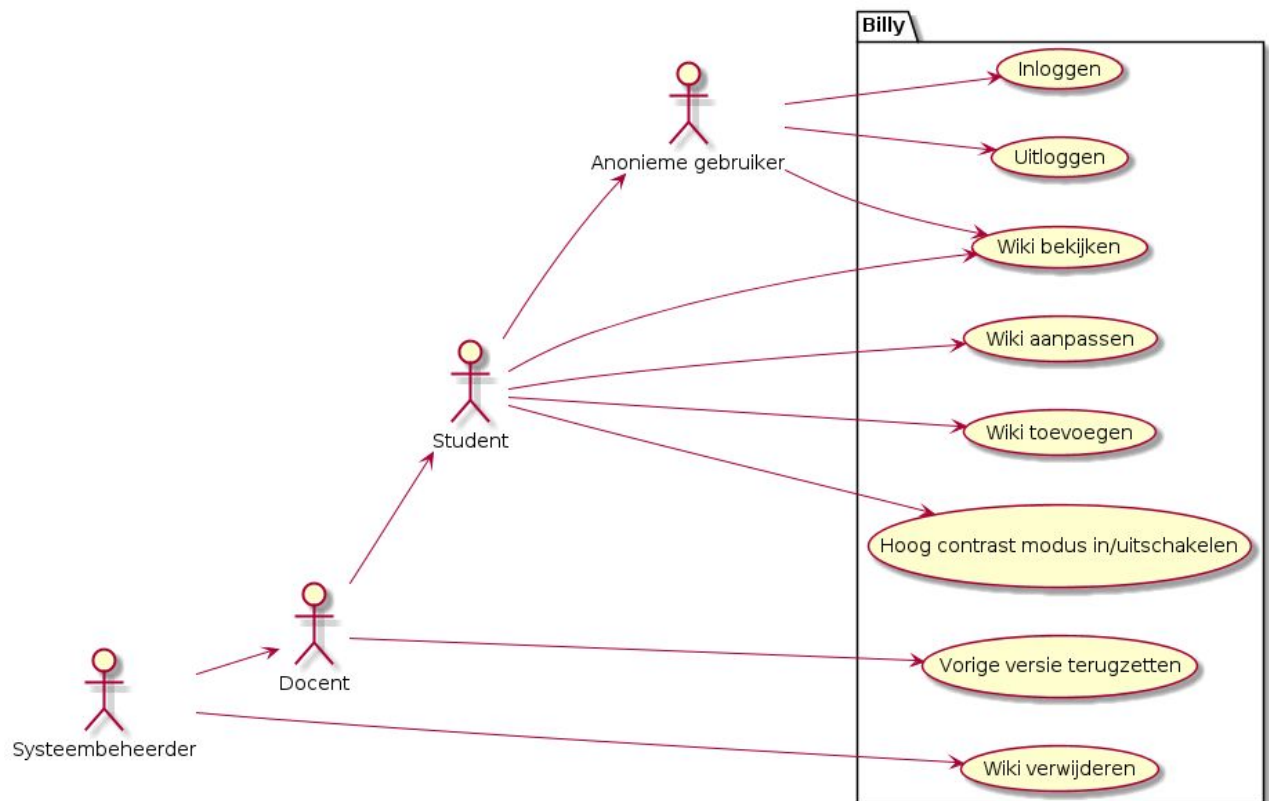
## Domein model



## Toestandsdiagram



## Use Case Diagram



## Use case templates

Use case nummer:	UC-001
Use case naam:	Wiki inzien.
Samenvatting:	Als gast wil ik de wiki kunnen zien, zodat ik informatie op kan halen die er in staat.
Preconditie:	-
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zoek de website op.</li><li>2. Zoek de informatie op. (zie UC-004)</li></ol>
Post-conditie:	-

Use case nummer:	UC-002
Use case naam:	Wiki aanpassen.
Samenvatting:	Als gebruiker wil ik de wiki kunnen aanpassen, zodat ik informatie kan bijwerken.
Preconditie:	Gebruiker is ingelogd.
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De gebruiker ziet de webpagina in (zie UC-001).</li><li>2. De gebruiker past de webpagina aan.</li><li>3. De gebruiker bevestigt de aanpassingen.</li></ol>
Post-conditie:	De webpagina is aangepast.

Use case nummer:	UC-003
Use case naam:	Inloggen.
Samenvatting:	Als gebruiker wil ik kunnen inloggen, zodat ik aan de al bestaande leeromgeving, mijn kennis kan toevoegen.
Preconditie:	De gebruiker is niet ingelogd.

Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De gebruiker navigeert naar het inlogscher.</li><li>2. De gebruiker voert zijn of haar gebruikersnaam in.</li><li>3. De gebruiker voert zijn of haar wachtwoord in.</li><li>4. De gebruiker bevestigd.</li></ol>	
Post-conditie:	De gebruiker is ingelogd.	
Alternatief scenario 1:		
	Trigger:	Wachtwoord onjuist
	Stappen:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De gebruiker navigeert naar het inlogscher.</li><li>2. De gebruiker voert zijn of haar gebruikersnaam in.</li><li>3. De gebruiker voert zijn of haar wachtwoord in.</li><li>4. De gebruiker bevestigd.</li><li>5. De gebruiker krijgt een error.</li></ol>
	Post-conditie:	De gebruiker is niet ingelogd.

Use case nummer:	UC-004	
Use case naam:	Zoeken op de wiki	
Samenvatting:	Als gebruiker wil ik kunnen zoeken op de wiki, zodat ik snel en gemakkelijk de juiste informatie kan vinden die ik nodig heb.	
Preconditie:	-	
Main scenario:	<div>1. De gebruiker zoekt informatie op via de zoekbalk.</div> <div>2. Het systeem navigeert naar de gezochte informatie.</div>	
Post-conditie:	De wiki laat de gezochte informatie zien aan de gebruiker.	
Alternatief scenario 1:		
	Trigger:	De wiki kan de informatie niet vinden
	Stappen:	<div>1. Gebruiker voert een zoekwoord in op de search bar.</div> <div>2. De gebruiker bevestigt.</div> <div>3. De gebruiker krijgt een melding dat de pagina niet bestaat.</div>
	Post-conditie:	-



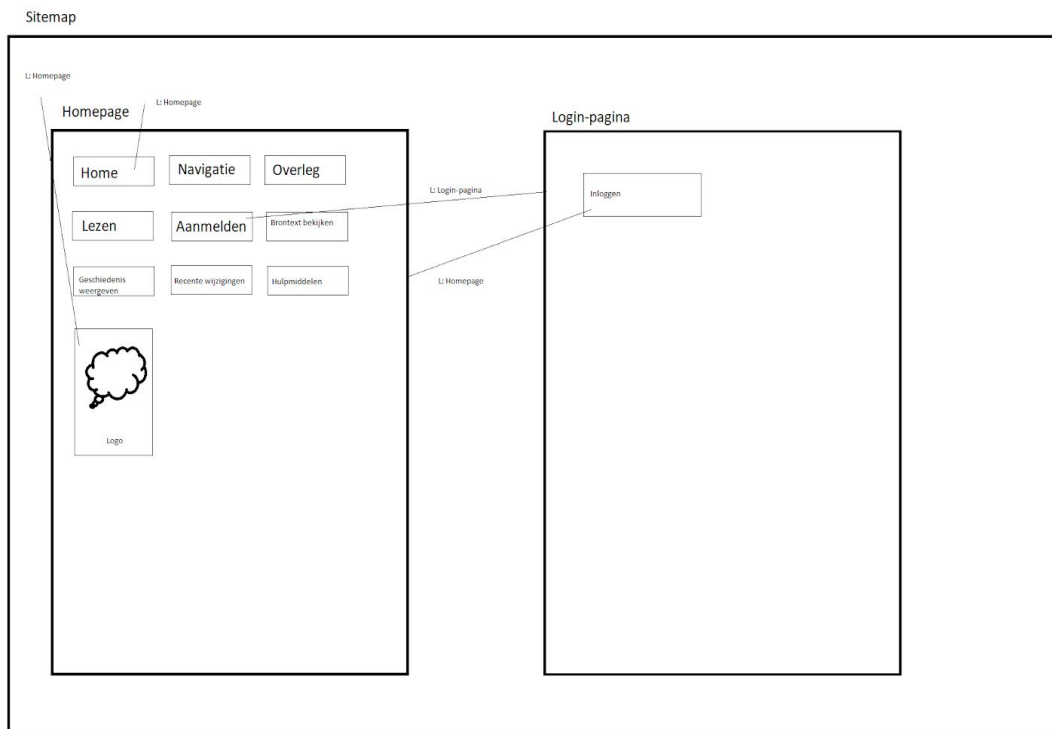
--	--

Use case nummer:	UC-005						
Use case naam:	Versie beheren						
Samenvatting:	Als systeembeheerder wil ik een versiebeheer van de wiki, zodat ik kan bijhouden wie wat heeft veranderd aan de wiki.						
Preconditie:	De wiki bestaat						
Main scenario:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De systeembeheerder zoekt naar het artikel (zie UC-004)</li> <li>2. De systeembeheerder navigeert naar versiebeheer.</li> <li>3. De systeembeheerder ziet wie de wiki heeft bewerkt.</li> </ol>						
Post-conditie:	De wiki wordt beheerd.						
Alternatief scenario 1:	<table> <tr> <td>Trigger:</td><td>Er is iets fout gegaan tijdens het bewerken van een wiki of iemand heeft met de hele wiki verwijderd</td></tr> <tr> <td>Stappen:</td><td> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De systeembeheerder ziet wie het heeft gedaan.</li> <li>2. De systeembeheerder maakt de fout ongedaan door de vorige versie terug te zetten.</li> </ol> </td></tr> <tr> <td>Post-conditie:</td><td>De wiki is hersteld.</td></tr> </table>	Trigger:	Er is iets fout gegaan tijdens het bewerken van een wiki of iemand heeft met de hele wiki verwijderd	Stappen:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De systeembeheerder ziet wie het heeft gedaan.</li> <li>2. De systeembeheerder maakt de fout ongedaan door de vorige versie terug te zetten.</li> </ol>	Post-conditie:	De wiki is hersteld.
Trigger:	Er is iets fout gegaan tijdens het bewerken van een wiki of iemand heeft met de hele wiki verwijderd						
Stappen:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De systeembeheerder ziet wie het heeft gedaan.</li> <li>2. De systeembeheerder maakt de fout ongedaan door de vorige versie terug te zetten.</li> </ol>						
Post-conditie:	De wiki is hersteld.						

# Sitemap

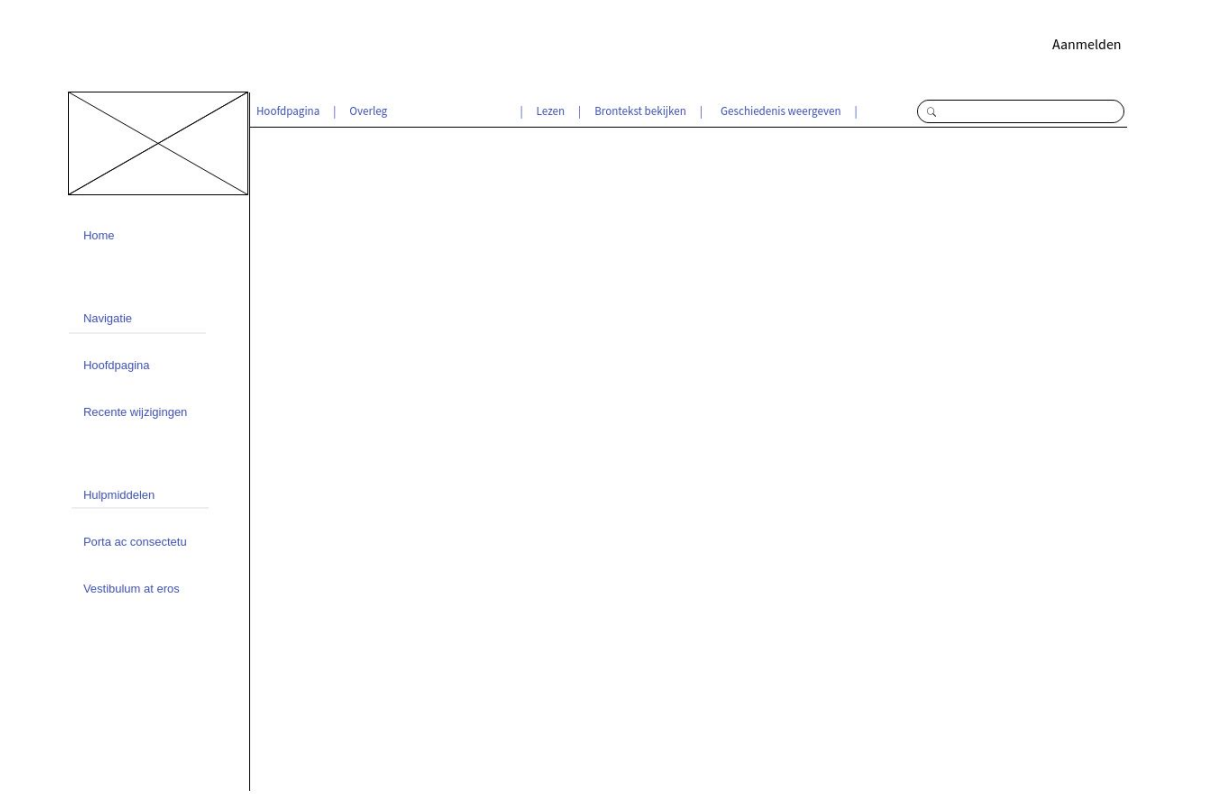


<https://www.gloomaps.com/JkHK4gHVes>

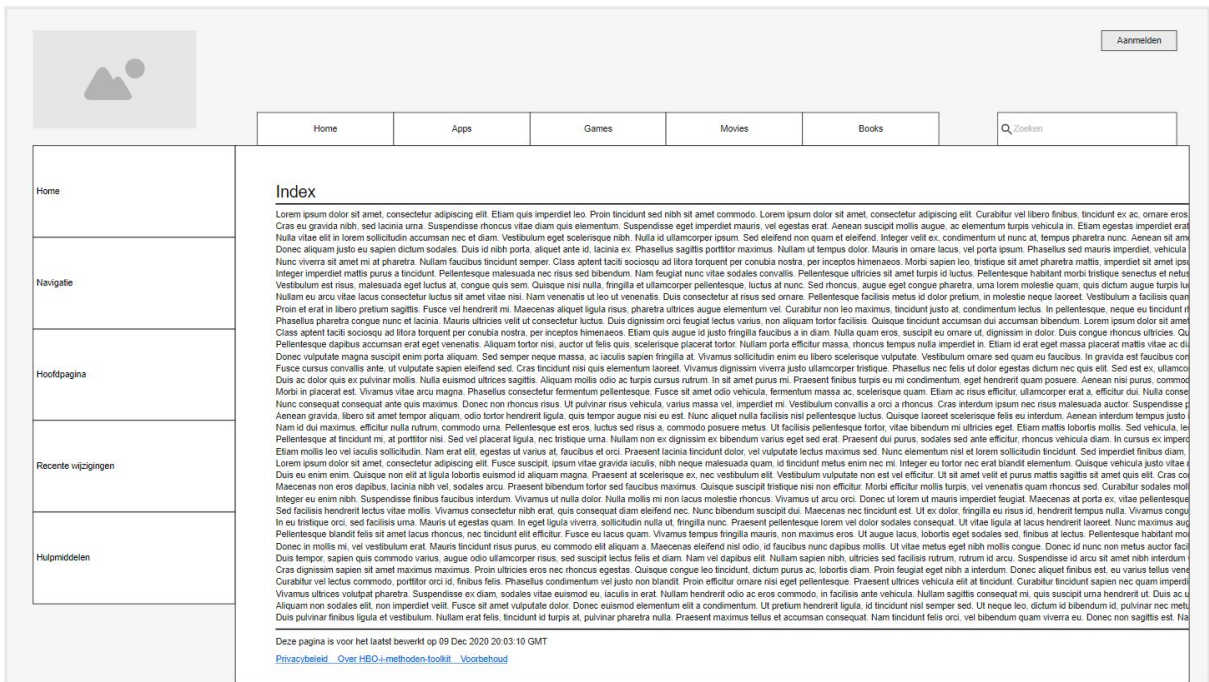


# Wireframes en mockups

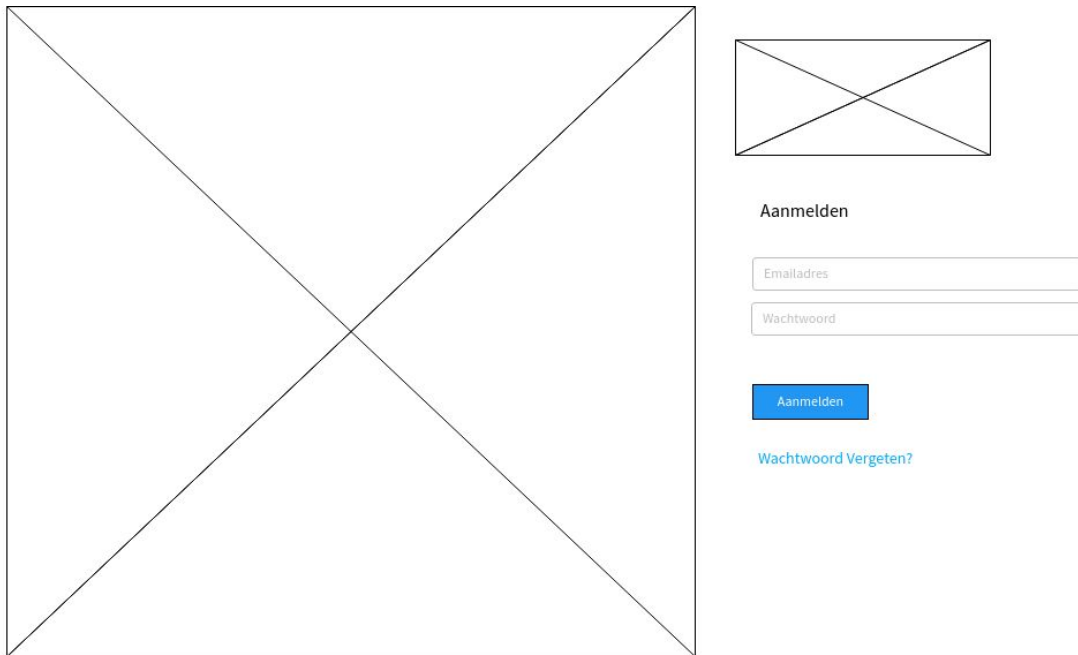
## Wireframe van de homepage



## Mockup van de homepage



## Wireframe de loginpagina



A wireframe of a login page. On the left is a large square placeholder with a diagonal 'X'. On the right is a login form. At the top right is a small rectangular placeholder with a diagonal 'X'. Below it is the heading 'Aanmelden'. This is followed by two input fields: 'Emailadres' and 'Wachtwoord'. Below these is a blue button labeled 'Aanmelden'. At the bottom right is a link 'Wachtwoord Vergeten?'.

Aanmelden

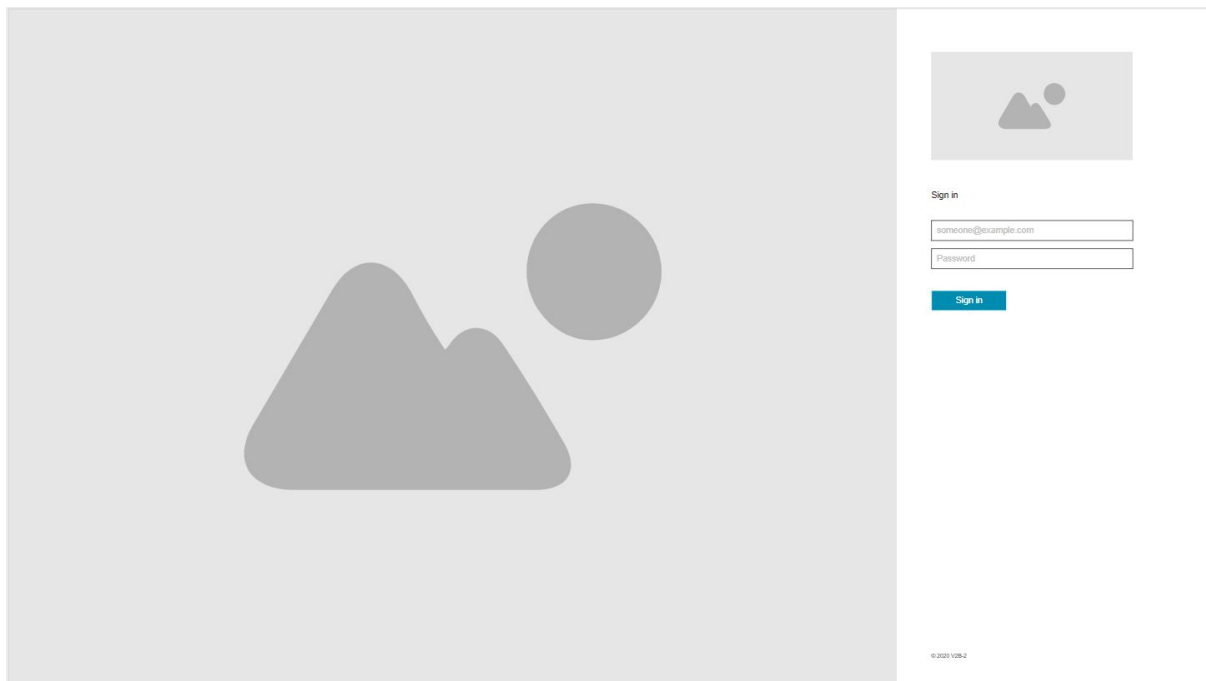
Emailadres

Wachtwoord

Aanmelden

[Wachtwoord Vergeten?](#)

## Mockup van de loginpagina



A mockup of a login page. The left side features a large gray background with a stylized mountain and circle graphic. The right side is a white sidebar containing the login form. At the top of the sidebar is a small image placeholder with a mountain and circle graphic. Below it is the text 'Sign in'. This is followed by two input fields: 'someone@example.com' and 'Password'. Below these is a blue button labeled 'Sign in'. At the bottom of the sidebar is the copyright notice '© 2021 1026-2'.

Sign in

someone@example.com

Password

Sign in

© 2021 1026-2