



— 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
Workload	12

Inleiding

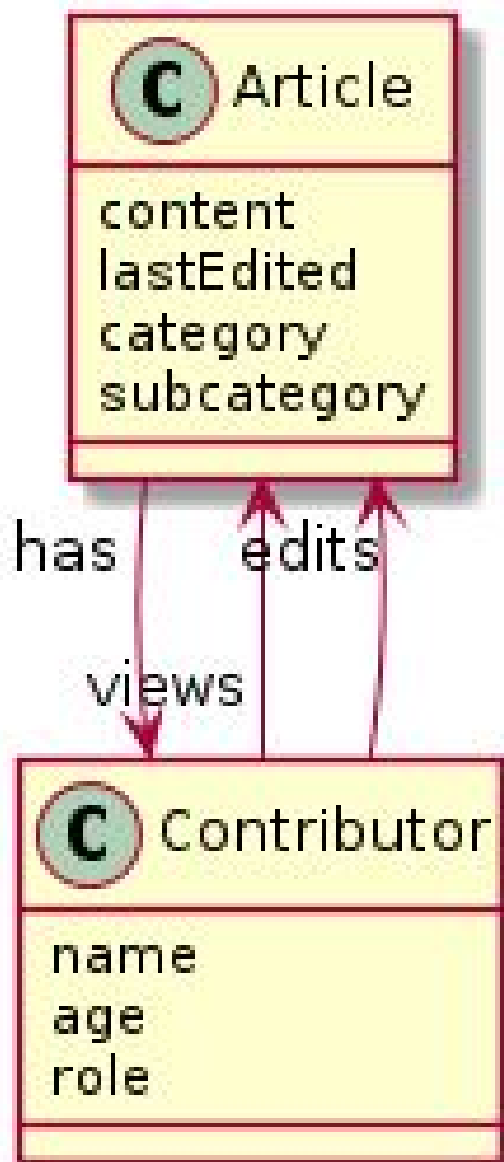
Welkom bij het functioneel ontwerp. Hierin zijn onze diagrammen en wireframes voor het Billy project te vinden. De foto's in dit bestand zijn ook te vinden op de Github pagina. Dit document houden wij regelmatig up to date om zo inzichten te laten tonen in ons project.

Er zullen meerdere diagrammen gepresenteerd worden in dit document. Deze zullen duidelijkheid schenken op het gebied van ontwerp en functionaliteit. Zo zal er over de verschillende use cases diagrammen beschikbaar zijn die deze beter toelichten. Ook is er een domeinmodel en sitemap aanwezig waar het ontwerp van ons project naar boven zult komen.

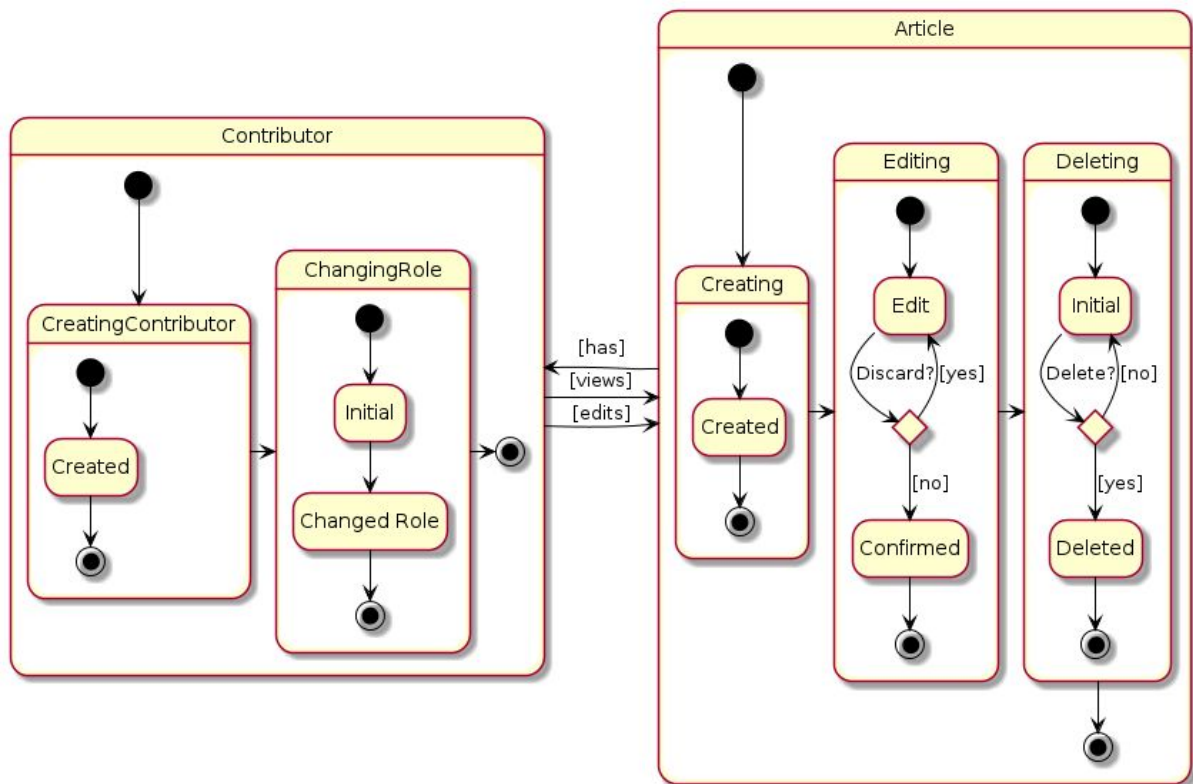
Verder zullen er drie tabellen onderaan dit document staan waar onze werkverdeling. Hierin is te zien wie wat gedaan heeft met een kleine toelichting.

Wij hopen natuurlijk dat door middel van dit document er een goed beeld wordt gevormd, over hoe ons project er uit komt te zien.

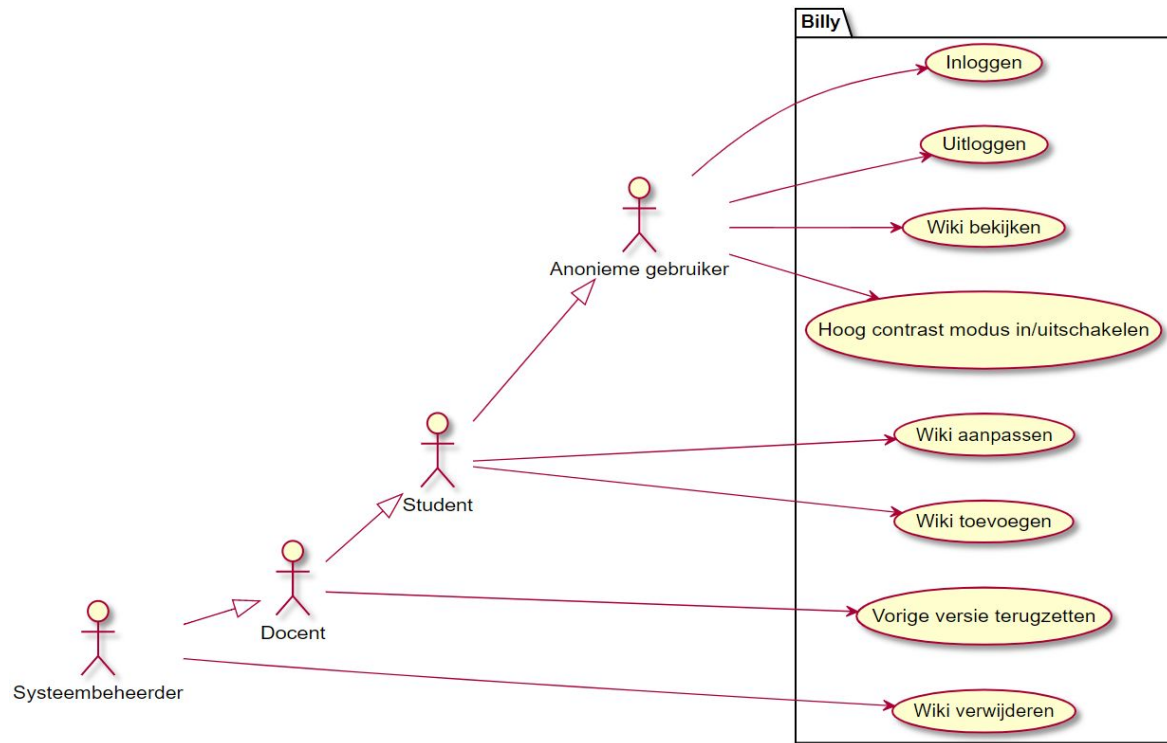
Domein model



Toestandsdiagram



Use Case Diagram



Use case templates

Use case nummer:	UC-001
Actor	
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">1. Zoek de website op.2. Zoek de informatie op. (zie UC-004)
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:	<p>De gebruiker ziet de webpagina in (zie UC-001).</p> <p>De gebruiker past de webpagina aan.</p> <p>De gebruiker bevestigt de aanpassingen.</p>
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">1. De gebruiker navigeert naar het inlogscher.2. De gebruiker voert zijn of haar gebruikersnaam in.3. De gebruiker voert zijn of haar wachtwoord in.4. De gebruiker bevestigd.	
Post-conditie:	De gebruiker is ingelogd.	
Alternatief scenario 1:		
	Trigger:	Wachtwoord onjuist
	Stappen:	<ol style="list-style-type: none">1. De gebruiker navigeert naar het inlogscher.2. De gebruiker voert zijn of haar gebruikersnaam in.3. De gebruiker voert zijn of haar wachtwoord in.4. De gebruiker bevestigd.5. De gebruiker krijgt een error.
	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:	-

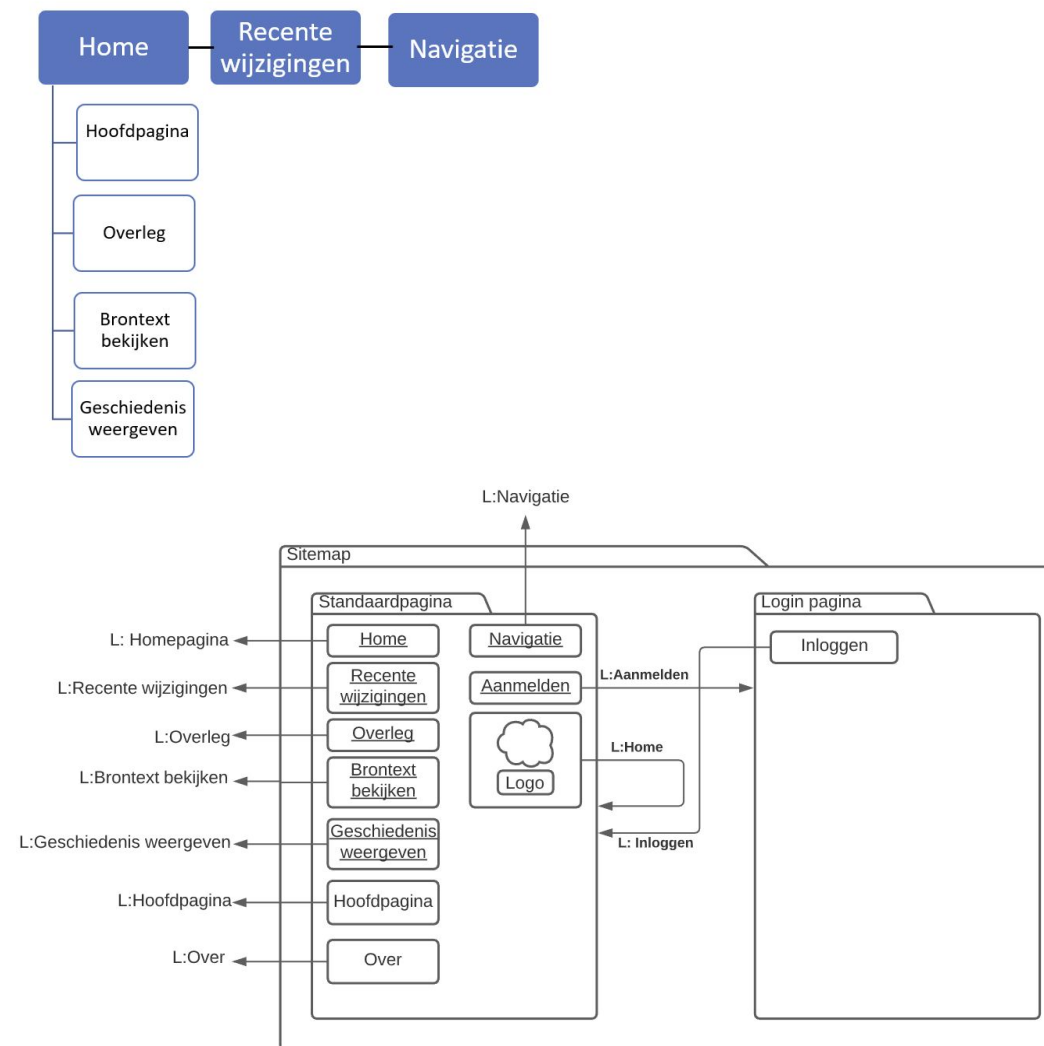
--	--

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:	<div>1. De systeembeheerder zoekt naar het artikel (zie UC-004)</div> <div>2. De systeembeheerder navigeert naar versiebeheer.</div> <div>3. De systeembeheerder ziet wie de wiki heeft bewerkt.</div>	
Post-conditie:	De wiki wordt beheerd.	
Alternatief scenario 1:		
	Trigger:	Er is iets fout gegaan tijdens het bewerken van een wiki of iemand heeft met de hele wiki verwijderd
	Stappen:	<div>1. De systeembeheerder ziet wie het heeft gedaan.</div> <div>2. De systeembeheerder maakt de fout ongedaan door de vorige versie terug te zetten.</div>
	Post-conditie:	De wiki is hersteld.

Use case nummer:	UC-006	
Use case naam:	Artikel aanmaken.	
Samenvatting:	Als gebruiker wil ik artikelen kunnen toevoegen aan de wiki, zodat ik informatie kan toevoegen.	
Preconditie:	Gebruiker is ingelogd.	

Main scenario:	<ol style="list-style-type: none">1. De gebruiker ziet de webpagina in (zie UC-001).2. De gebruiker voegt een artikel toe.3. De gebruiker slaat het artikel op.
Post-conditie:	Het artikel is toegevoegd

Sitemap



Text label	Intended content
Aanmelden	Navigeer naar de inlogpagina
Inloggen	Log in en navigeer naar de vorige pagina
Homepagina	Navigeer naar de indexpagina van de website
Navigatie	Navigeer naar de navigatie pagina
Home	Logo die linkt naar de indexpagina van de website
Recente wijzigingen	Navigeert naar een pagina met recente wijzigingen
Overleg	Navigeert op huidige pagina naar het Overleg tabblad
Brontext bekijken	Navigeert op huidige pagina naar het Brontext bekijken tabblad
Geschiedenis weergeven	Navigeert op huidige pagina naar het Geschiedenis weergeven tabblad
Hoofdpagina	Navigeert op huidige pagina naar het Hoofdpagina tabblad

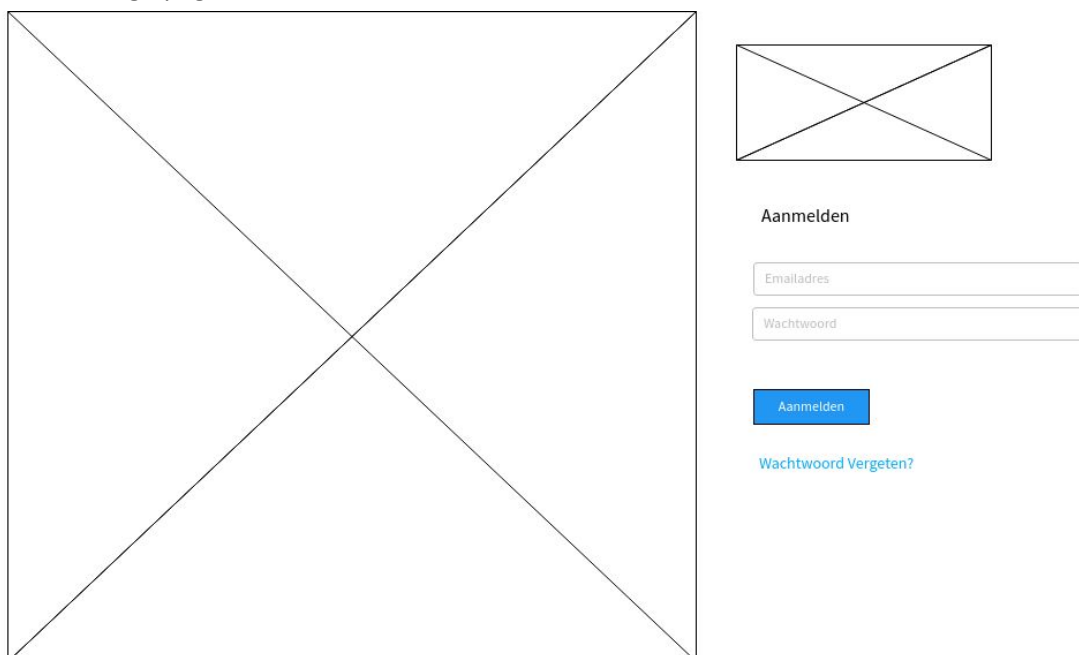
Over	Navigeert naar de Over pagina
------	-------------------------------

Wireframes en mockups

Wireframe van de homepagina



Wireframe de loginpagina



Wireframe van de editpagina

Home

Navigatie

Hoofdpagina

Recente wijzigingen

Over

Titel

Select

Select

× Come back, ...

Artikel inhoud

Save Changes

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op ...

Categorieën:

Software

Gebruikersinteractie

Organisatieprocessen

Infrastructuur

Hardware interfacing

Analyseren

Adviseren

Ontwerpen

Realiseren

Manage and Control

Privacybeleid

Over Billy

Voorbehoud

Workload

Visie/Scope document

Visie/Scope document	Inleiding	Organisatorische context	Aanleiding project	Actoren	Bedrijfsprocesanalyse	User stories	Knelpunten
Michel Kwantes	Schrijven inleiding	Gemaakt voor missie en visie					Uitschrijven knelpunten
Jim van Haren			Schrijven aanleiding	Uitschrijven actoren			
Tygo Steenberg					Maken model		
Joost Buiting						Uitschrijven user stories	
Gerson Mak		Maken organogram					

Functioneel ontwerp

Functioneel ontwerp	Inleiding	Domein model	Toestandsdiagram	Use case diagram	Use case templates	Sitemap	Wireframes
Michel Kwantes	Uitwerking						
Jim van Haren							
Tygo Steenberg					Uitwerking		
Joost Buiting				Met plantUML gemaakt	Uitwerking		Met Mockflow gemaakt
Gerson Mak	Opzet	Met plantUML gemaakt	Met plantUML gemaakt				

Code	Back-end	Custom elements	Opmaak	Overig
Michel Kwantes		Recent History show categories	Side nav bar buttons table opmaak	
Jim van Haren		Logo element search bar	Search bar feedback opmaak	
Tygo Steenbergen		Modals wijzigen en maken van artikelen show history	Css voor modals	
Joost Buiting		Category matrix side navigation topnav		
Gerson Mak	Opzet database opzet rest service	Opzet custom elements Main container nav button	Opmaak van standaard pagina	