

A.I.G.E.S

(Amateur Indie gaming expo site)

Analyse document

Door: Gillvano Linakala

Klas: DB-S2

Versie: 0.4

Inhoud

Inleiding	3
Versiebeheer	4
Specificaties.....	5
Game projecten.....	5
Evenementen	6
Reacties	6
Use cases.....	7
Use-case diagram Game projecten	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Use-case diagram Evenementen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Use-case beschrijvingen.....	8
UC01:	8
UC02:	8
UC03:	9
UC04:	9
UC05:	10
UC06:	10
UC07:	11
Contextdiagram & Conceptueel model.....	14
Contextdiagram:	14
Conceptueel model:.....	15
UI Schetsen.....	16
Testplan	21
Testmatrix	24

Inleiding

Dit document bevat alle specificaties en planningen voor het Aiges project.

Aiges (Amateur Indie gaming expo site) is een website waarbij game ontwikkelaars hun eigen projecten kunnen tonen op het internet en evenementen kunnen plannen. Het is ook voor mensen die de laatste nieuws willen weten over komende game projecten.

Versiebeheer

Versies van de applicatie en documentatie worden in [FreeGilio/AigesProject \(github.com\)](https://github.com/FreeGilio/AigesProject) aangepast en bijgehouden. Ook worden er versie updates in dit document toegevoegd om te zien wat er vanaf de vorige versies aangepast zijn.

Versie 0.4: Use case diagrammen aangepast + Use case beschrijving + Testplan testcases

Versie 0.3: Specificaties uitgebreid + Conceptueel model aangepast + Context Diagram gemaakt + Use case diagrammen gemaakt.

Versie 0.2: Specificaties uitgebreid + Conceptueel model begin gemaakt

Versie 0.1: Inleiding + Specificaties + UI schetsen pagina een begin gemaakt

Specificaties

Hier worden alle functionele eisen voor de applicatie benoemd. Ook staan er beperkingen en kwaliteitseisen.

Game projecten

FR-01: Developers moeten allerlei soorten game projecten kunnen zien

- K-01.1: Game projecten worden op willekeurige volgorde getoond.

FR-02: Developers moeten hun game projecten kunnen uploaden op de site

- B-02.1: Een game project bevat een naam, beschrijving, categorie, afbeeldingen/video's en bestand.
- B-02.2: Naam en beschrijving mogen niet leeg zijn
- B-02.3: Bestanden kunnen alleen in zip formaat worden geupload
- B-02.4: Game projecten worden eerst opgeslagen als concept om door de administratie te worden goedgekeurd

FR-03: Developers kunnen hun game projecten bewerken/updaten op de site

- B-03.1: Project naam kan niet hetzelfde naam hebben als een ander bestaande project
- B-03.2: Er kan geen project worden aangepast als de developer geen projecten heeft
- K-03.1: De huidige afbeelding van het project wordt geladen en kan aangepast worden
- K-03.2: Als de huidige afbeelding niet wordt aangepast, blijft de huidige afbeelding staan.

FR-04: Developers kunnen game projecten verwijderen op de site

- B-04.1: De developer kan alleen zijn/haar eigen game projecten verwijderen
- K-04.1: De developer krijgt een bevestigingsprompt te zien zodra er op de verwijder knop wordt gedrukt.

FR-05: Developers kunnen andere game projecten een like geven

- B-05.1: Een developer kan één project alleen maar één like geven
- K-05.1: De like wordt opgeslagen en is altijd terug te zien

FR-06: Administratie moeten game projecten kunnen goedkeuren/fout keuren op de site

- B-06.1: Als het betreffende project wordt goedgekeurd, wordt het publiek op de site gezet
- B-06.2: Als het betreffende project wordt fout gekeurd, wordt het project in concept gehouden.
- K-06.1: Fout gekeurde project worden na 30 dagen automatisch verwijderd indien ze niet zijn aangepast.

Evenementen

FR-07: Administratie moeten evenementen kunnen toevoegen.

- B-07.1: Evenementen hebben een Titel, afbeelding, beschrijving en datum.
- B-07.2: Titel en beschrijving mogen niet leeg zijn.
- K-07.1: Als er geen afbeelding wordt toegevoegd, wordt er een standaard template afbeelding weergegeven.

FR-08: Administratie moeten evenementen kunnen bewerken.

- B-08.1: Titel en beschrijving mogen niet leeg zijn.
- B-08.2: Er kan geen evenement worden aangepast als de administratie geen evenementen heeft
- K-08.1: De huidige afbeelding van het evenement wordt geladen en kan aangepast worden
- K-08.2: Als de huidige afbeelding niet wordt aangepast, blijft de huidige afbeelding staan.

FR-09: Administratie kunnen evenementen verwijderen op de site

- K-09.1: De administrator krijgt een bevestigingsprompt te zien zodra er op de verwijder knop wordt gedrukt.

Reacties

FR-10: Developers kunnen reageren op bestaande projecten en evenementen

- B-10.1: Er is een limiet van maximaal 2000 letters.
- B-10.2: De inhoud van de reactie mag niet leeg zijn.

FR-11: Developers kunnen bestaande reacties rapporteren

- B-11.1: De developer moet een reden geven waarom er gerapporteerd wordt. Hiervoor geeft hij/zij een beschrijving voor de reden

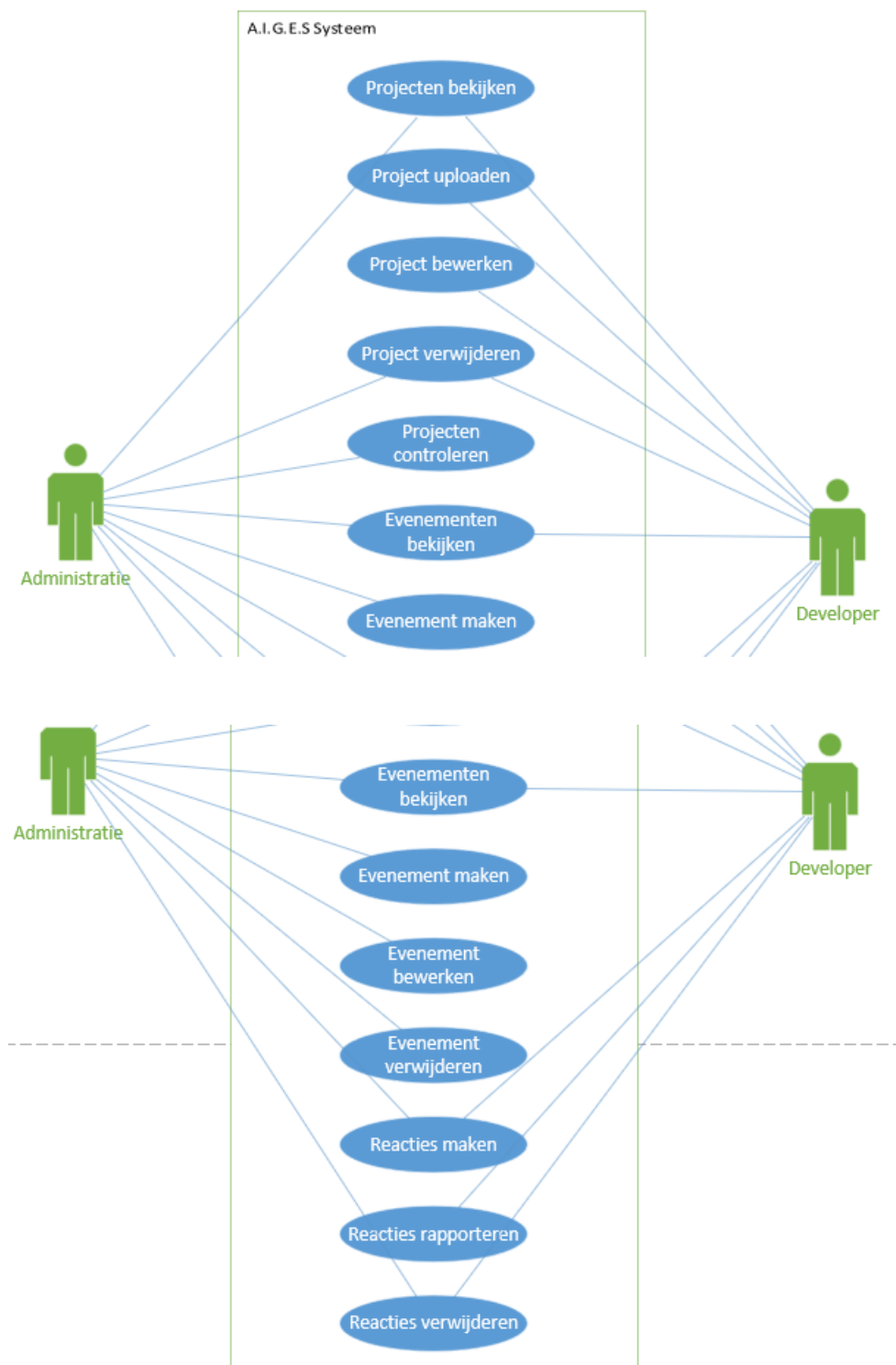
FR-12: Developers en administratie kunnen reacties verwijderen

- B-12.1: Developers kunnen alleen hun eigen reacties verwijderen
- B-12.2: Administratie kunnen alleen reacties verwijderen die gerapporteerd zijn.

Use cases

Hier komen alle use-case beschrijvingen en de use-case diagram voor Aiges in te staan.

De use case diagram bevat twee rollen: Administratie en Developer. Alleen de Administratie heeft toegang om evenementen te maken, bewerken en verwijderen



Use-case beschrijvingen

Use Case	UC01: Projecten bekijken
Samenvatting	Actor bekijkt informatie op van een project
Actors	Developer, Administratie
Aannamen	De actor zit op de homepagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op de "Projects" sub-menu in de navigatiebalk 2. Het systeem brengt de actor naar de "Projects" pagina 3. De actor klikt op een van de bestaande projecten 4. Het systeem brengt de actor naar de detailpagina van het betreffende project
Uitzonderingen	Geen projecten aanwezig. Hiervoor moet er ten minste een project worden aangemaakt. Zie FR-02 (UC02)
Resultaat	De actor ziet nu meer informatie over het betreffende project

Use case	UC02: Project Uploaden/toevoegen
Samenvatting	Actor voegt een nieuw project toe aan de website
Actors	Developer
Aannamen	De actor is ingelogd op de webapp en zit op het "Projects" pagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op de "upload project" knop 2. Het systeem stuurt de actor naar het project upload pagina 3. De actor voert de benodigde gegevens in de velden en klikt op uploaden (Zie B-02.1) 4. Het systeem slaat de gegevens op in de database
Uitzonderingen	Niet alle benodigde gegevens zijn ingevuld. Toon een melding en ga terug naar stap 3 (B-02.2)
Resultaat	Het systeem heeft het project toegevoegd en staat nu als concept op de website

Use case	UC03: Project bewerken
Samenvatting	De actor past een project aan
Actors	Developer
Aannamen	De actor is ingelogd op de webapp en zit op de "Projects" pagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op zijn/haar eigen project 2. Het systeem stuurt de actor naar de detailpagina van de specifieke project 3. De actor klikt vervolgens op de potlood icoontje 4. Het systeem stuurt de actor naar de pagina waar het project kan worden aangepast 5. De actor vervangt en voert waarbij nodig de juiste gegevens en klikt op opslaan 6. Het systeem slaat de aangepaste gegevens op in de database
Uitzonderingen	De actor heeft geen project(en). Ga vervolgens naar UC02 (B-03.2)
Resultaat	Het systeem heeft het project bewerkt en de aanpassingen worden nu getoond op de site

Use case	UC04: Project verwijderen
Samenvatting	De actor verwijdert een project
Actors	Developer, Administratie
Aannamen	De actor zit op het project detailpagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op de prullenbak 2. Het systeem geeft een waarschuwingpop-up 3. De actor klikt "Ja" op de pop-up 4. Het systeem verwijdert het project uit de database
Uitzonderingen	Er wordt nee geklikt op de pop-up
Resultaat	Het project wordt verwijderd en niet meer getoond op de website

Use case	UC05: Project controleren
Samenvatting	Administratie controleren bestaande projecten die in concept staan
Actors	Administratie
Aannamen	Een developer wilt zijn/haar project uploaden en het staat in concept
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op de betreffende project die in concept staat 2. Het systeem toont de details van het project 3. De actor klikt op de "goedkeuren" knopje 4. Het systeem haalt het project uit de concept fase
Uitzonderingen	Het project wordt fout gekeurd. De developer moet het project bewerken (UC03) tot het goedgekeurd wordt of verwijderen (UC05)
Resultaat	Het project staat nu officieel op de website

Use case	UC06: Evenementen bekijken
Samenvatting	Actor bekijkt informatie op van een evenement
Actors	Developer, Administratie
Aannamen	De actor zit op de homepagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op de "Events" sub-menu in de navigatiebalk 2. Het systeem brengt de actor naar de "Events" pagina 3. De actor klikt op een van de bestaande evenementen 4. Het systeem brengt de actor naar de detailpagina van het betreffende evenement
Uitzonderingen	Geen evenementen aanwezig. Hiervoor moet er ten minste een evenement worden aangemaakt. Zie FR-07 (UC07)
Resultaat	De actor ziet nu meer informatie over het betreffende evenement

Use case	UC07: Evenement toevoegen
Samenvatting	Actor voegt een nieuw evenement toe aan de website
Actors	Administratie
Aannamen	De actor is ingelogd op de webapp en zit op het "Events" pagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op de "upload event" knop 2. Het systeem stuurt de actor naar het event uploaden pagina 3. De actor voert de benodigde gegevens in de velden en klikt op uploaden (Zie B-07.1) 4. Het systeem slaat de gegevens op in de database
Uitzonderingen	Niet alle benodigde gegevens zijn ingevuld. Toon een melding en ga terug naar stap 3 (B-07.2)
Resultaat	Het systeem heeft het evenement toegevoegd aan de website

Use case	UC08: Evenement bewerken
Samenvatting	De actor past een evenement aan
Actors	Administratie
Aannamen	De actor is ingelogd op de webapp en zit op de "Evenement" pagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op zijn/haar eigen evenement 2. Het systeem stuurt de actor naar de detailpagina van de specifieke evenement 3. De actor klikt vervolgens op de potlood icoontje 4. Het systeem stuurt de actor naar de pagina waar het evenement kan worden aangepast 5. De actor vervangt en voert waarbij nodig de juiste gegevens en klikt op opslaan 6. Het systeem slaat de aangepaste gegevens op in de database
Uitzonderingen	De actor heeft geen evenement(en). Ga vervolgens naar UC08 (B-08.2)
Resultaat	Het systeem heeft het evenement bewerkt en de aanpassingen worden nu getoond op de site

Use case	UC09: Evenement verwijderen
Samenvatting	De actor verwijdert een evenement
Actors	Administratie
Aannamen	De actor zit op het evenement detailpagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op de prullenbak 2. Het systeem geeft een waarschuwingpop-up 3. De actor klikt "Ja" op de pop-up 4. Het systeem verwijdert het evenement uit de database
Uitzonderingen	Er wordt nee geklikt op de pop-up
Resultaat	Het evenement wordt verwijderd en niet meer getoond op de website

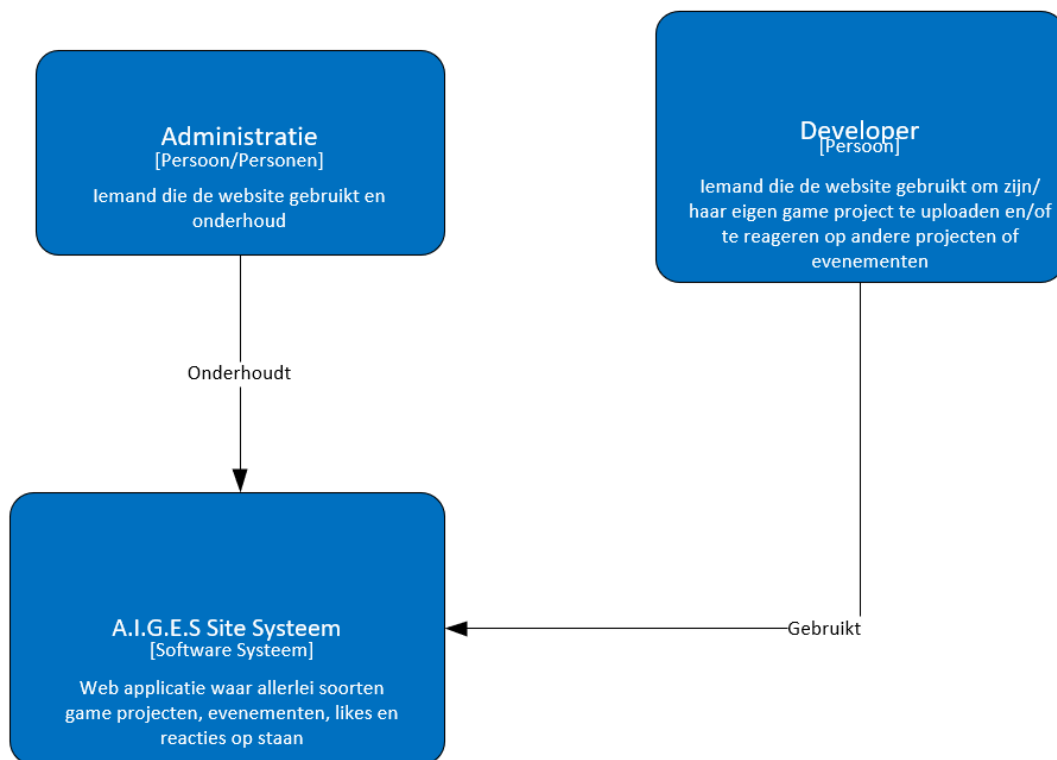
Use case	UC10: Reacties maken
Samenvatting	Actor schrijft een reactie op een project/evenement
Actors	Developer, Administratie
Aannamen	De actor is ingelogd op de webapp en zit op een specifiek project of evenement pagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt onderin op de reactie tekst box 2. Het systeem zet de tekst box open om in te typen 3. De actor voert zijn reactie in en klikt op "post comment" 4. Het systeem slaat de reactie op in de database
Uitzonderingen	<ul style="list-style-type: none"> - Er zitten er meer dan 2000 letters in de tekst box. Geef een melding en volg stap 3 (B-10.1) - Er is niks ingevuld in de tekst box. Toon een melding en ga terug naar stap 3 (B-010.2)
Resultaat	De actor heeft zijn/haar reactie geplaatst op het project/evenement

Use case	UC11: Reactie melden
Samenvatting	De actor meld een reactie van iemand anders
Actors	Developer, Administratie
Aannamen	De actor is ingelogd op de webapp en zit op een specifiek project of evenement pagina
Scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. De actor klikt op het "report" knopje op een reactie 2. Het systeem geeft een report pop-up met een tekst box 3. De actor voert de reden in waarom de reactie gemeld is en klikt op "Send report" 4. Het systeem slaat het report op in de database
Uitzonderingen	De reactie wordt verwijderd terwijl je aan het melden bent. Hier krijg je een pop-up bericht dat de reactie is verwijderd
Resultaat	De melding wordt verstuurd en de administratie kan daarop actie nemen.

Contextdiagram & Conceptueel model

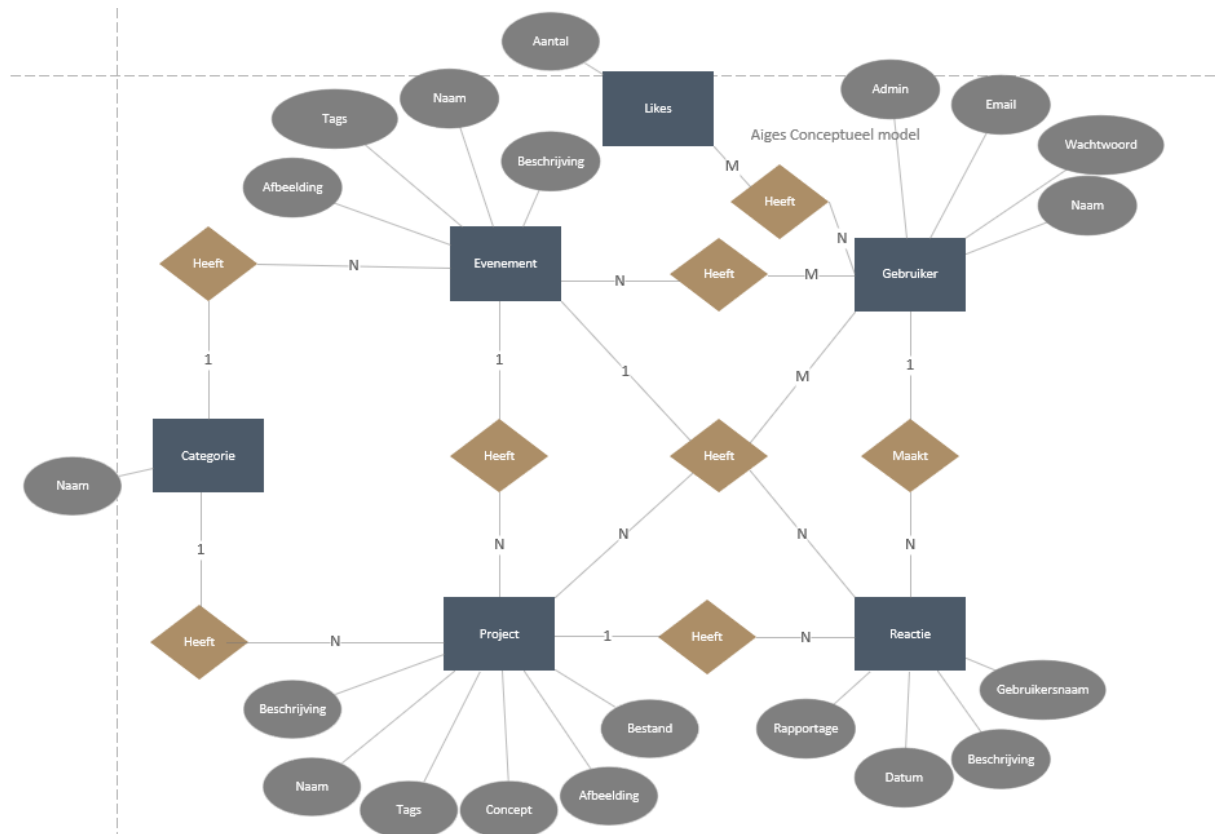
Hier komt de contextdiagram als een container diagram en het conceptueel model voor meer algemene informatie over het project.

Contextdiagram:



Conceptueel model:

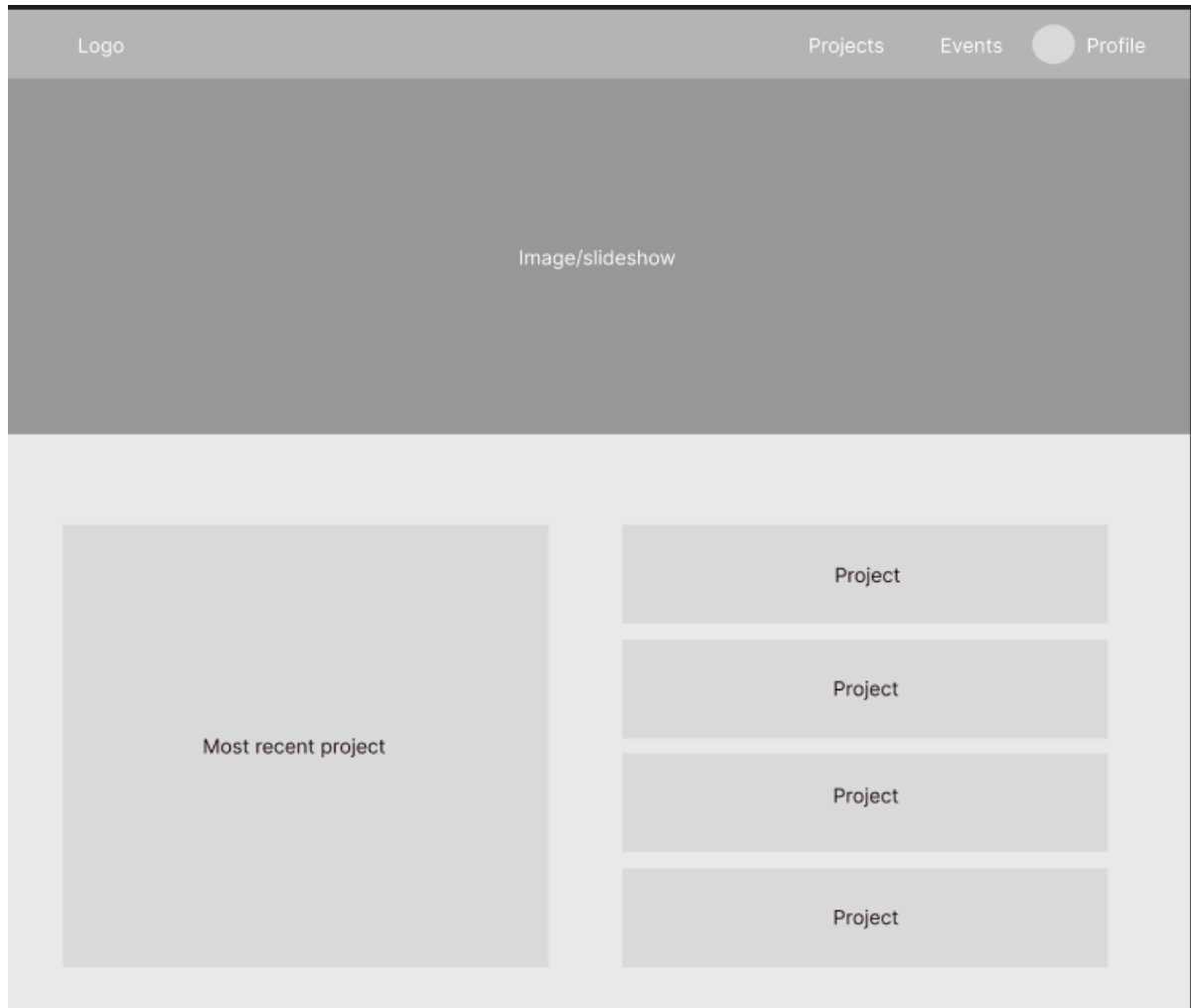
In het conceptueel model zijn er relaties tussen evenement, gebruiker, Project en reactie. Hier in het afbeelding staat het er apart in omdat ik geen andere plek heb kunnen vinden om de "heeft" in het midden van de kruising ergens anders te zetten. De diagonale lijnen zijn bijvoorbeeld de relaties tussen "Evenement" en "Reactie"



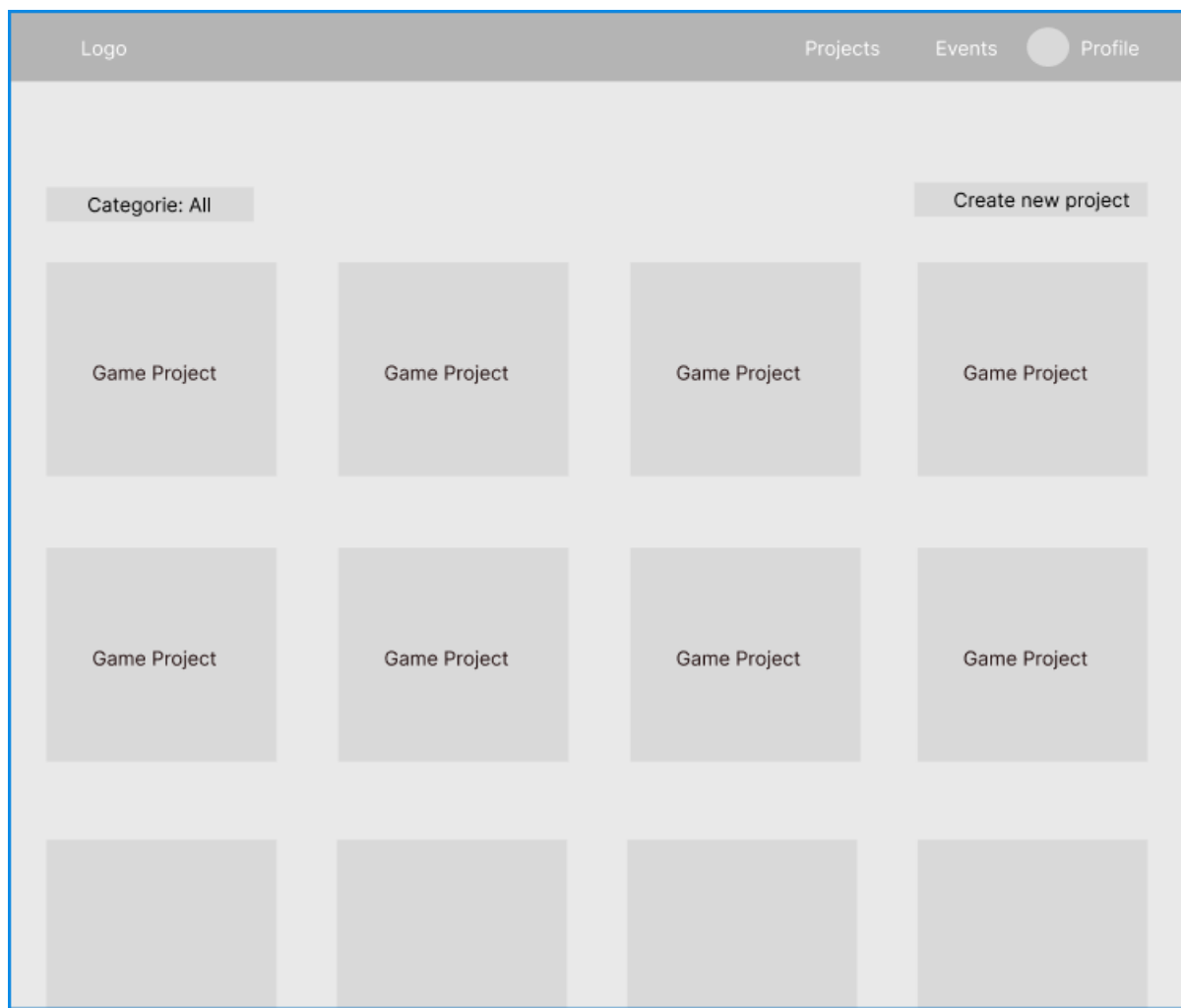
UI Schetsen

In dit gedeelte komen alle concepten van de site te staan. Hierbij krijg je een idee van hoe de web applicatie eruit komt te zien

De homepagina:



Het projecten pagina:



Projecten uploaden pagina:

[Logo](#)[Projects](#)[Events](#)[Profile](#)

Upload a project

Title:

Tags:

Description:

Categorie:

Images:

Click or drop to add images

Game file:


Click or drop to add file

Projecten Detailpagina:

[Logo](#)[Projects](#)[Events](#)[Profile](#)

Awesome game project demo

[awesome](#)[fighting](#)




<Image/video banner/slideshow>


Made by: Freegilio

Collaborators: Kyunne

Last updated: 10-10-2024

 20


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce ipsum nulla, aliquam ac hendrerit vitae, facilisis iaculis magna. Pellentesque vel mi augue. Etiam consectetur, nisl et imperdiet commodo, nulla sapien iaculis urna, id finibus nisl tortor vitae arcu. Nulla sodales vel elit et interdum. Suspendisse sed tempor neque. Suspendisse ut vulputate sem, sit amet fermentum magna. Nullam tincidunt sem et fringilla congue. Integer elit justo, auctor ut interdum at, luctus eget lorem.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce ipsum nulla, aliquam ac hendrerit vitae, facilisis iaculis magna. Pellentesque vel mi.

 2

[Report](#)



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce ipsum nulla, aliquam ac hendrerit vitae, facilisis iaculis magna. Pellentesque vel mi.


[Report](#)

Projecten bewerken pagina:

Logo

Projects

Events

 Profile

Edit project

Title:

Tags:

Description:

Categorie:

V

Reupload project

Images:

Click or drop to add images


Game file:

Click or drop to add file

Collaborators:

Add people

Kyunne



Testplan

In dit gedeelte wordt een test tabel getoond voor alle specificaties van het A.I.G.E.S project. Hier gaan we bij elke use case meerdere functionele tests uitvoeren voor de Developers gegevens.

Test case	Use case(s)	Invoer	Verwachte uitvoer
TC01	UC02	User Id: "1" Titel: "Next World demo 24" Tags: "Platformer, demo, 2024" Omschrijving: "Welcome to the world of Axexus, where adventure awaits!" Categorie: "Platformer" Afbeelding(en): "thumbnail.png, banner.png" Concept: "True" Project bestand: "NextWorld.zip" Als laatst geupdate: "22-10-2024"	Game project "Next World demo 24" wordt toegevoegd en staat als concept op de site. Het moet nu goedgekeurd worden door een administrator (Happy flow)
TC02	UC02	User Id: "1" Titel: "Next World demo 24" Tags: "Platformer, demo, 2024" Omschrijving: "Welcome to the world of Axexus, where adventure awaits!" Categorie: "Platformer" Afbeelding(en): "thumbnail.png, banner.png" Concept: "False" Project bestand: "NextWorld.zip" Als laatst geupdate: "22-10-2024"	Game project "Next World demo 24" wordt toegevoegd en staat als concept op de site. Het project daarna goedgekeurd door een administrator (Happy flow)
TC03	UC02	User Id: "1" Titel: "" Tags: "Platformer, demo, 2024" Omschrijving: "Welcome to the world of Axexus, where adventure awaits!" Categorie: "Platformer" Afbeelding(en): "thumbnail.png, banner.png" Concept: "True" Project bestand: "NextWorld.zip" Als laatst geupdate: "22-10-2024"	De developer krijgt een melding want er is geen titel ingevoerd

TC04	UC02	User Id: "1" Titel: "Next World demo 24" Tags: "Platformer, demo, 2024" Omschrijving: "" Categorie: "Platformer" Afbeelding(en): "thumbnail.png, banner.png" Concept: "True" Project bestand: "NextWorld.zip" Als laatst geupdate: "22-10-2024"	De developer krijgt een melding want er is geen omschrijving ingevoerd
TC05	UC02	User Id: "1" Titel: "Next World demo 24" Tags: "Platformer, demo, 2024" Omschrijving: "Welcome to the world of Axexus, where adventure awaits!" Categorie: "Platformer" Afbeelding(en): "thumbnail.png, banner.png" Concept: "False" Project bestand: "NextWorldimage.jpg" Als laatst geupdate: "22-10-2024"	De developer krijgt een melding omdat er geen zip bestand is ingedient, maar een afbeelding.
TC06	UC03		
TC07	UC04		
TC08	UC04		
TC09	UC05		
TC10	UC05		

TC11	UC06		
TC12	UC06		
TC13	UC06		
TC14	UC07		

Testmatrix

Hieronder staat de testmatrix voor elke test case en specificatie voor meer overzicht.

	TC01	TC02	TC03	TC04	TC05	TC06	TC07	TC08	TC09	TC10	TC11	TC12	TC13	TC14
FR-01														
K-01.1														
FR-02	x	x	x	x	x									
B-02.1	x													
B-02.2		x	x											
B-02.3					x									
B-02.4	x		x	x	x									
FR-03						x								
B-03.1						x								
B-03.2														
FR-04							x	x						
B-04.1							x							
B-04.2								x						
FR-05									x	x				
B-05.1									x					
B-05.2									x					
B-05.3										x				
B-05.4														
K-05.1														
K-05.2														
FR-06											x	x	x	
B-06.1														
B-06.2											x			
B-06.3												x	x	
B-06.4													x	
K-06.1														
FR-07														x
B-07.1														x