



# Einddossier .NET

Groep 23

Jasper D'haene

Preben Leroy

Florian Dejonckheere

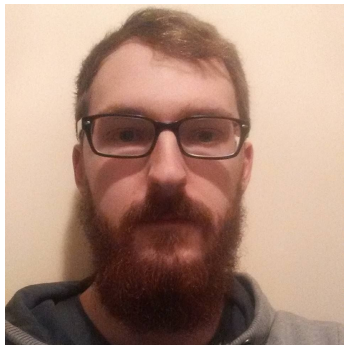
<https://goo.gl/GgiWDB>



---

Teamleden:

Jasper D'haene



Preben Leroy



Florian Dejonckheere



---

## AZURE

De webapplicatie staat publiek ter beschikking op de Azure-infrastructuur van Microsoft, bereikbaar via de volgende URL:

<https://goo.gl/GgiWDB>

Er kan ingelogd worden met een aantal voorgeconfigureerde accounts, telkens met het volgende wachtwoord:

P@ssword1

## Cursisten

Deze accounts zijn reeds geregistreerd op het platform, maar behoren nog niet tot een GB-organisatie.

volunteer@hogent.be  
volunteer@howest.be  
volunteer@ugent.be

## Deelnemers

Deze accounts behoren reeds tot een GB-organisatie, maar nog niet tot een groep.

participant@hogent.be  
participant@howest.be  
participant@ugent.be

---

---

## Groepsleden

Lid van een groep binnen de GB-organisatie

`owner@hogent.be`

Lid van een groep waarvan de motivatie reeds verzonden is naar de lector

`owner_submitted@hogent.be`

Lid van een groep waarvan de motivatie goedgekeurd is door een lector

`owner_approved@hogent.be`

Lid van een groep die reeds een GB-label toegekend heeft

`owner_granted@hogent.be`

Lid van een groep die een bericht over een GB-label heeft gepubliceerd

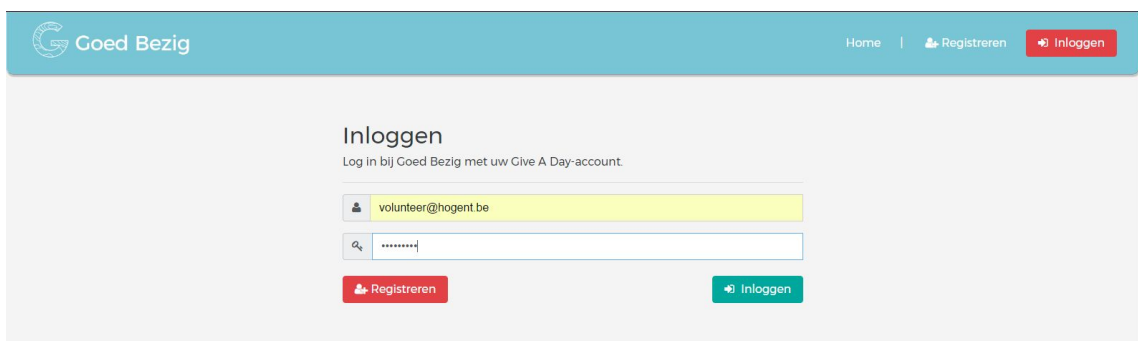
`owner_announced@hogent.be`

---

## GEREALISEERDE USE CASES

### Use Case 1: Registreren als cursist bij GB-organisatie

Deze use case werd volledig gerealiseerd. De domeinspecifieke regel **DR\_EMAIL\_CURSIST** wordt op een gebruiksvriendelijke manier geïmplementeerd door de cursist geen mogelijkheid te geven om zich te registreren bij een organisatie waarvan het domein niet overeenkomt met die van de cursist.



The screenshot shows the 'Inloggen' (Login) page of the Goed Bezig website. The header includes the Goed Bezig logo and navigation links for 'Home', 'Registreren', and 'Inloggen'. The main content area is titled 'Inloggen' and includes the instruction 'Log in bij Goed Bezig met uw Give A Day-account.' Below this, there are two input fields: one for the email address (containing 'volunteer@hogent.be') and one for the password (masked with dots). At the bottom of the login form, there are two buttons: 'Registreren' (red) and 'Inloggen' (green).

Login-scherm



The screenshot shows the 'Goed Bezig organisaties' (Goed Bezig organizations) page. The header includes the Goed Bezig logo and navigation links for 'Home', 'GB Organisaties', 'volunteer', and 'Uitloggen'. A blue information box at the top states: 'U bent niet in een organisatie geregistreerd. U kan zich registreren bij een organisatie die zich aansluit bij uw emailadres. Eenmaal u geregistreerd bent bij een organisatie, kan u zich inschrijven in een groep van de organisatie.' Below this, there is a search bar with the placeholder 'Naam of locatie' and a 'Zoeken' (Search) button. The main content area displays a list of organizations with their names and buttons for 'Details' and 'Registreren' (Register). The organizations listed are 'HoGent (Gent)', 'HoGent (Aalst)', and 'HoWest (Kortrijk)'.

Overzicht van GB-organisaties

---

HoGent (Gent)	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Registreren</a>
HoGent (Aalst)	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Registreren</a>
HoWest (Kortrijk)	<a href="#">Details</a>	
HoWest (Brugge)	<a href="#">Details</a>	
UGent (Gent)	<a href="#">Details</a>	

*Aanwezige GB-organisaties in het systeem*

Goed Bezig organisaties	<input type="text" value="HoGent"/>	<a href="#">Zoeken</a>
HoGent (Gent)	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Registreren</a>
HoGent (Aalst)	<a href="#">Details</a>	<a href="#">Registreren</a>

*Organisaties filteren op basis van naam of locatie*

---

Goed Bezig

Home CB organisaties Groepen Externe organisaties Mijn dashboard | volunteer Uitloggen

U bent geregistreerd bij organisatie 'HoGent'

U bent niet in een groep ingeschreven. U kan zich aansluiten bij een open groep binnen de organisatie die nog geen actie ondernomen heeft, ingaan op een eventuele uitnodiging tot een gesloten groep of zelf een groep aanmaken »

### Groepen van de GB organisatie 'HoGent'

Open groepen

Maak groep


HoGent Groep 1 <b>1 cursist</b>	Details	Toetreden
HoGent Groep 2 <b>1 cursist</b>	Details	Toetreden
HoGent Groep 3 <b>1 cursist</b>	Details	
HoGent Groep 4 <b>1 cursist</b>	Details	

Overzicht groepen van een GB-organisatie

## Use Case 2: Beheren groep

Deze use case werd volledig gerealiseerd.

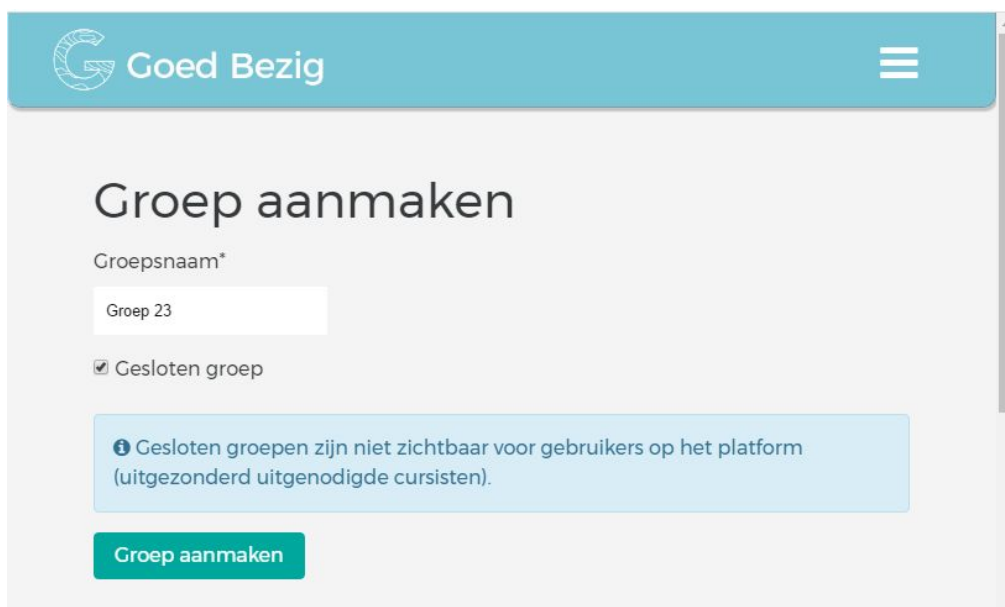
### Gesloten groep



The screenshot shows the 'Goed Bezig' (GB) interface. At the top, there is a teal header with the 'Goed Bezig' logo and a hamburger menu icon. Below the header, a light blue box contains a message: 'U bent niet in een groep ingeschreven. U kan zich aansluiten bij een open groep binnen de organisatie die nog geen actie ondernomen heeft, ingaan op een eventuele uitnodiging tot een gesloten groep of zelf een groep aanmaken'. Below this, the main heading reads 'Groepen van de GB organisatie 'HoGent'' with the subtitle 'Open groepen'. To the right of the heading is a teal button labeled 'Maak groep'. Below the heading, there is a list of groups. The first group is 'HoGent Groep 1' with a badge indicating '1 cursist'. To the right of this group are two buttons: 'Details' (teal) and 'Toetreden' (red).

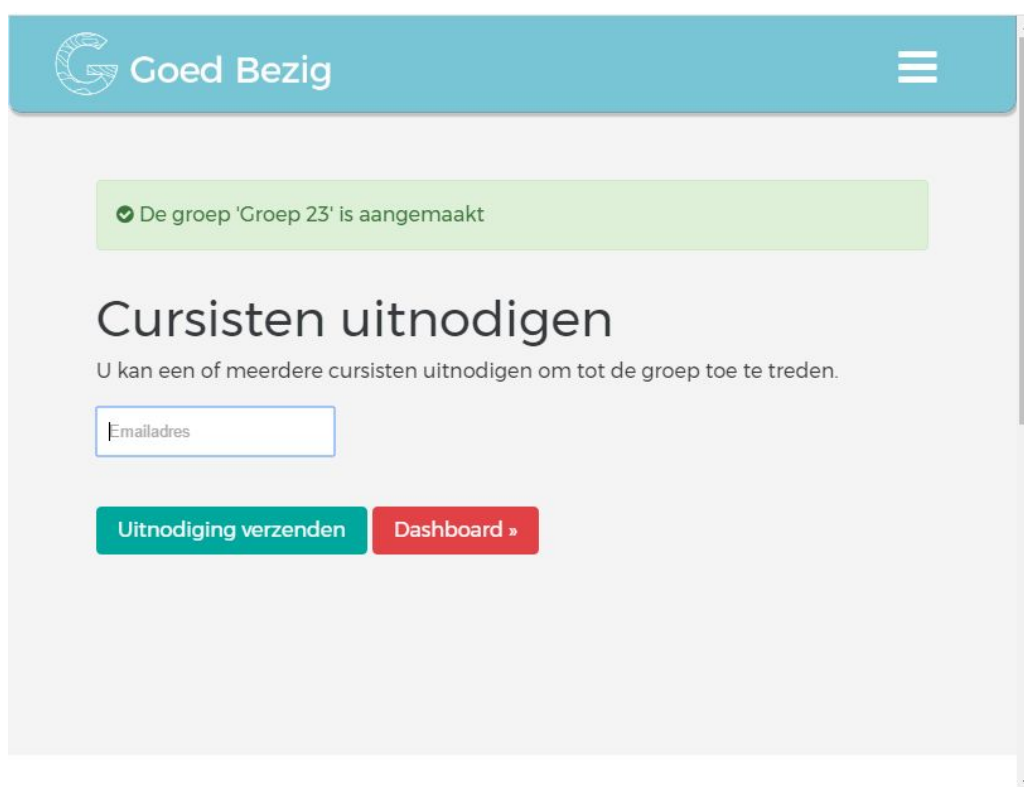
Overzicht groepen van een GB-organisatie





The screenshot shows the 'Goed Bezig' application header with a logo and a menu icon. The main heading is 'Groep aanmaken'. Below it, there is a label 'Groepsnaam\*' and a text input field containing 'Groep 23'. A checkbox labeled 'Gesloten groep' is checked. A light blue information box contains the text: 'Gesloten groepen zijn niet zichtbaar voor gebruikers op het platform (uitgezonderd uitgenodigde cursisten)'. At the bottom is a green button labeled 'Groep aanmaken'.

*Aanmaken gesloten groep*



The screenshot shows the 'Goed Bezig' application header. A green success message at the top reads: 'De groep 'Groep 23' is aangemaakt'. The main heading is 'Cursisten uitnodigen', followed by the instruction: 'U kan een of meerdere cursisten uitnodigen om tot de groep toe te treden.' Below this is an 'Emailadres' input field. At the bottom are two buttons: 'Uitnodiging verzenden' (green) and 'Dashboard »' (red).

*Cursisten uitnodigen*

---

**⚠ Fout:** Gebruiker behoort niet tot hetzelfde domein als de organisatie

## Cursisten uitnodigen

U kan een of meerdere cursisten uitnodigen om tot de groep toe te treden.

participant@howest.be|

*Validatie cursisten*

✓ Gebruiker 'participant@hogent.be' werd uitgenodigd tot de groep

## Cursisten uitnodigen

U kan een of meerdere cursisten uitnodigen om tot de groep toe te treden.

Emailadres

*Validatie cursisten*

---

---



**Goed Bezig**

## Gesloten groep 'Groep 23'

Vrijwilligers uitnodigen

### Cursisten

volunteer@hogent.be

### Uitnodigingen

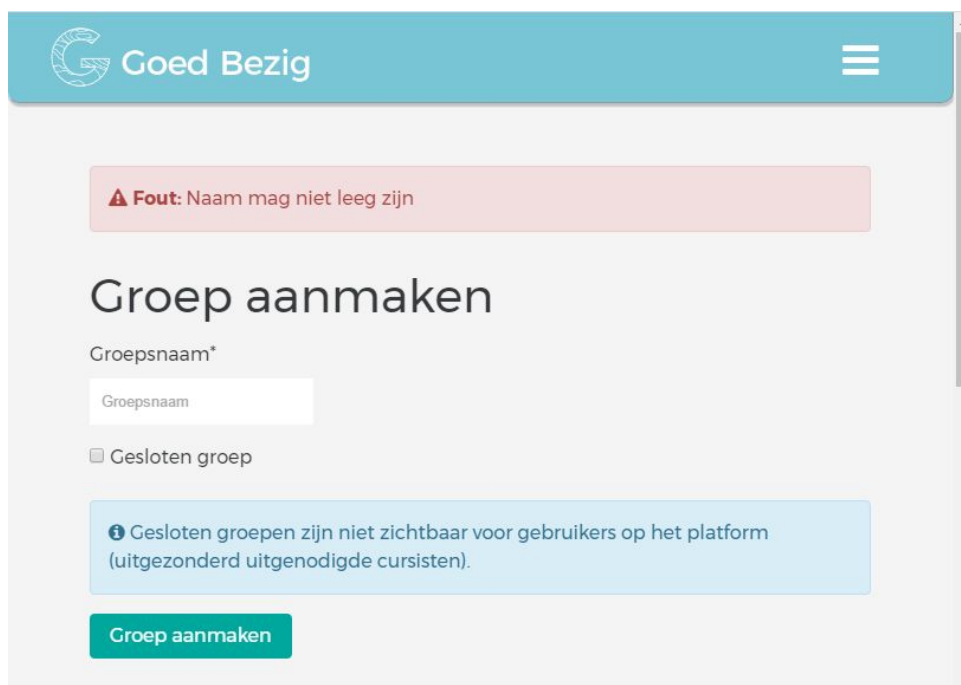
volunteer@hogent.be **verstuurd**

participant@hogent.be **verstuurd**

*Dashboard aangemaakte groep*

---

## Open groep



**Goed Bezig**

**▲ Fout:** Naam mag niet leeg zijn

### Groep aanmaken

Groepsnaam\*

Groepsnaam

☐ Gesloten groep

**i** Gesloten groepen zijn niet zichtbaar voor gebruikers op het platform (uitgezonderd uitgenodigde cursisten).

**Groep aanmaken**

*Validatie groepsnaam*



**Goed Bezig**

✓ De groep 'Groep 23' is aangemaakt

### Cursisten uitnodigen

U kan een of meerdere cursisten uitnodigen om tot de groep toe te treden.

owner@hogent.be

**Uitnodiging verzenden** **Dashboard »**

*Aanmaken open groep*

**⚠ Fout:** Gebruiker behoort al tot een groep

*Validatie cursisten*



The screenshot shows a web interface for 'Goed Bezig'. At the top is a teal header with the logo and a menu icon. Below the header, the main content area has a light gray background. It features the title 'Open groep 'Groep 23'' followed by 'Cursisten'. To the right of the title is a teal button labeled 'Vrijwilligers uitnodigen'. Below the title is a text input field containing the email 'volunteer@hogent.be'. Further down is the section 'Motivatatie' with a teal button labeled 'Motivatatie invoeren'. At the bottom of this section is a light blue informational box with an information icon and the text 'U heeft nog geen motivatie ingevoerd.'

*Dashboard aangemaakte groep*

## Use Case 3: Inschrijven in groep

Deze use case werd volledig gerealiseerd met uitzondering van de interacties betreffende de lectoren, daar deze niet binnen de .NET implementatie vallen. De domeinspecifieke regel **DR\_MOT\_GROUP** wordt op een gebruiksvriendelijke manier geïmplementeerd door de cursist geen mogelijkheid te geven om toe te treden tot een groep waarvan de motivatie reeds goedgekeurd is.




Overzicht groepen in de GB-organisatie



Details van een groep

---

 **Goed Bezig**

Home GB organisaties Groepen Externe organisaties Mijn dashboard | participant Uitloggen

U bent geregistreerd bij groep 'HoCent Groep 1'

### Open groep 'HoCent Groep 1'

Cursisten

participant@hogent.be

owner@hogent.be

**Motivatie**

U heeft nog geen motivatie ingevoerd.

Vrijwilligers uitnodigen

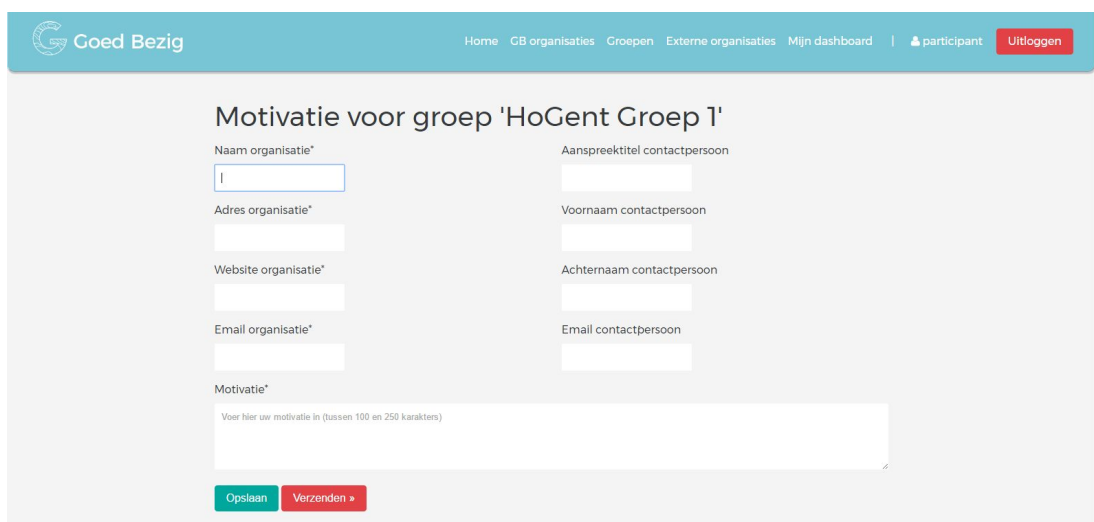
Motivatie invoeren

*Inschrijven in een groep*

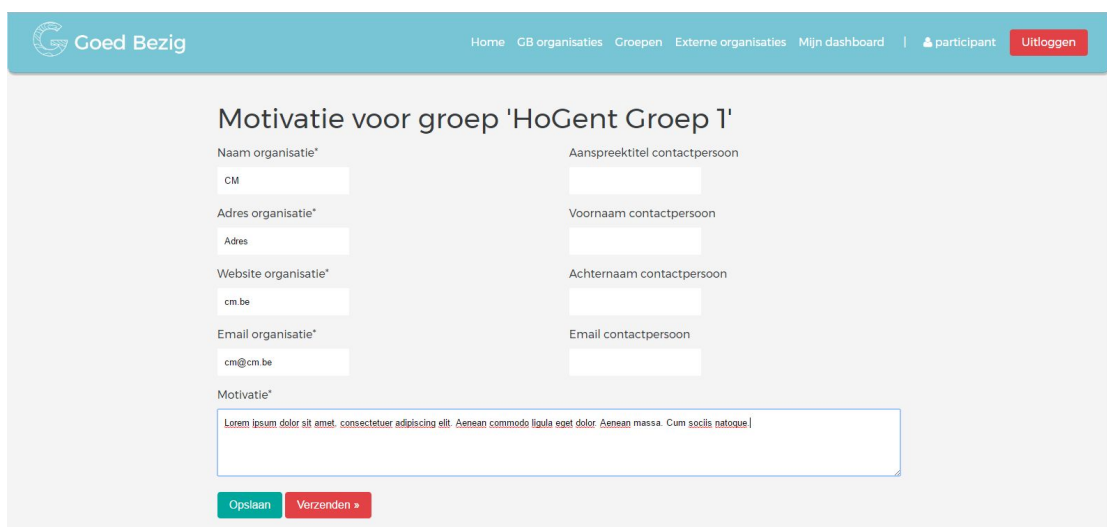
---

## Use Case 4: Motivatie invoeren

Deze use case werd volledig gerealiseerd met uitzondering van de interacties betreffende de lectoren, daar deze niet binnen de .NET implementatie vallen.



*Motivatie bewerken*



*Motivatie bewerken*



The screenshot shows the 'Goed Bezig' dashboard. At the top, there is a navigation bar with links: Home, GB organisaties, Groepen, Externe organisaties, Mijn dashboard, and a user profile icon labeled 'participant' with a red 'Uitloggen' button. A green notification bar at the top states 'Uw motivatie werd opgeslaan'. The main content area is titled 'Open groep 'HoGent Groep 1' Cursisten'. Below the title, there are two input fields for email addresses: 'participant@hogent.be' and 'owner@hogent.be'. A green button 'Vrijwilligers uitnodigen' is located to the right of the title. Below the email fields, there is a section titled 'Motivatie' with a text area containing placeholder text 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget ...'. A green button 'Motivatie bewerken' is located to the right of the text area.

Motivatie opslaan

The screenshot shows the 'Goed Bezig' dashboard. At the top, there is a navigation bar with links: Home, GB organisaties, Groepen, Externe organisaties, Mijn dashboard, and a user profile icon labeled 'participant' with a red 'Uitloggen' button. The main content area is titled 'Motivatie voor groep 'HoGent Groep 1''. Below the title, there are two columns of form fields. The left column contains: 'Naam organisatie\*' (CM), 'Adres organisatie\*' (Adres), 'Website organisatie\*' (cm.be), 'Email organisatie\*' (cm@cm.be), and 'Motivatie\*' (a large text area with placeholder text). The right column contains: 'Aanspreektitel contactpersoon' (Dhr.), 'Voornaam contactpersoon' (John), 'Achternaam contactpersoon' (Doe), and 'Email contactpersoon' (john.doe@cm.be). At the bottom of the form, there are two buttons: 'Opslaan' (green) and 'Verzenden »' (red).

Motivatie aanvullen

✓ Uw motivatie werd verzonden naar de begeleidende lector

## Open groep 'HoGent Groep 1'

Cursisten

participant@hogent.be

owner@hogent.be

### Motivatie

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor....

Vrijwilligers uitnodigen

Verzonden naar lector

Motivatie verzenden

⚠ Fout: motivatie moet langer dan 100 karakters zijn

## Motivatie voor groep 'HoGent Groep 1'

Naam organisatie*	Aanspreektitel contactpersoon
<input type="text" value="Lorem"/>	<input type="text"/>
Adres organisatie*	Voornaam contactpersoon
<input type="text" value="Lorem ipsum"/>	<input type="text"/>
Website organisatie*	Achternaam contactpersoon
<input type="text" value="LoremIpsum.be"/>	<input type="text"/>
Email organisatie*	Email contactpersoon
<input type="text" value="lorem@ipsum"/>	<input type="text"/>
Motivatie*	
<input type="text" value="Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit."/>	

Validatie motivatietekst

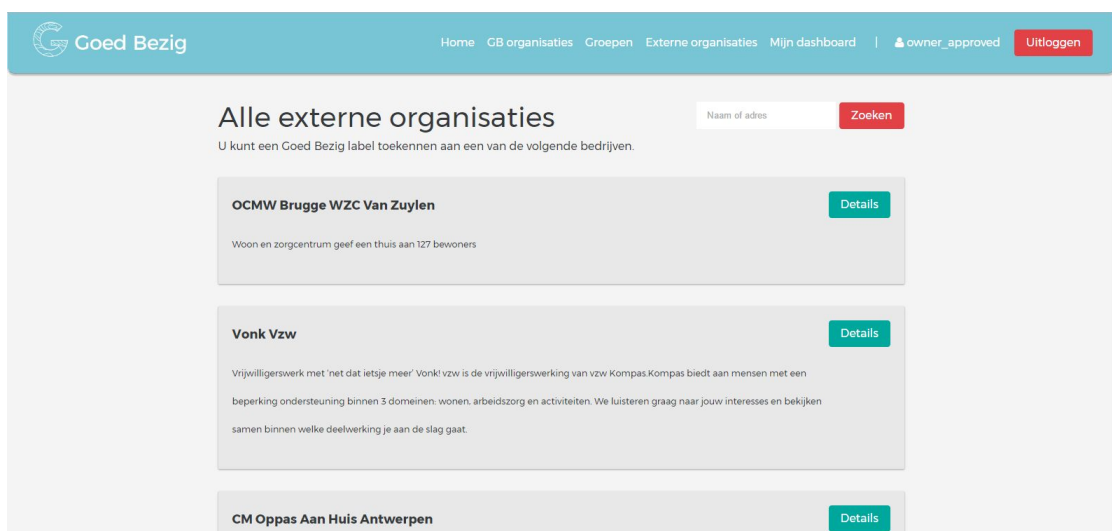
## Use Case 5: Toekennen GB-label

Deze use case werd volledig gerealiseerd met uitzondering van de interacties betreffende de lectoren, daar deze niet binnen de .NET implementatie vallen.



The screenshot shows the 'Open groep' page for 'HoGent Groep 3' with the role 'Cursisten'. The email 'owner\_approved@hogent.be' is entered in the top field. The 'Motivatatie' section contains the text 'Deze organisatie helpt enorm veel mensen. We zijn enorm blij met al het we...' and two buttons: 'Goedgekeurd' (green) and 'Label toekennen' (red).


*Dashboard: motivatie goedgekeurd*




The screenshot shows the 'Alle externe organisaties' page. It features a search bar with the placeholder 'Naam of adres' and a 'Zoeken' button. Below the search bar, a list of organizations is displayed, each with a 'Details' button. The organizations listed are:

- OCMW Brugge WZC Van Zuylen**: Woon en zorgcentrum geef een thuis aan 127 bewoners.
- Vonk Vzw**: Vrijwilligerswerk met 'net dat ietsje meer'. Vonk! vzw is de vrijwilligerswerking van vzw Kompas. Kompas biedt aan mensen met een beperking ondersteuning binnen 3 domeinen: wonen, arbeidszorg en activiteiten. We luisteren graag naar jouw interesses en bekijken samen binnen welke deelwerking je aan de slag gaat.
- CM Oppas Aan Huis Antwerpen**


*Overzicht organisaties in het systeem*


 **Goed Bezig**


Home GB organisaties Groepen Externe organisaties Mijn dashboard |  owner\_approved [Uitloggen](#)


### Dansschool EMOTION Gent


We hebben lessen voor kleuters vanaf 3 jaar tot 65+ in Gent. Voor elk wat wils, als je van dansen en plezier houdt, ben je bij ons aan het goede adres.


 **Nederwijk 158, 9400 Ninove**

 **emotion@outlook.com**





 U kunt de bevestiging van het Goed Bezig label doorsturen naar de volgende contactpersonen.

 Geen contacten gevonden.

*Details van externe organisatie*

## Alle externe organisaties

[Zoeken](#)

 Geen bedrijven gevonden.

*Zoeken op naam of locatie*

## Alle externe organisaties

U kunt een Goed Bezig label toekennen aan een van de volgende bedrijven.


[Zoeken](#)

### OCMW Brugge WZC Van Zuylen

[Details](#)

Woon en zorgcentrum geef een thuis aan 127 bewoners


*Zoeken op naam of locatie*


 **Goed Bezig**



Home CB organisaties Groepen Externe organisaties Mijn dashboard | owner\_approved [Uitloggen](#)

## OCMW Brugge WZC Van Zuylen


Woon en zorgcentrum geef een thuis aan 127 bewoners


 Geraalaan 50, 8310 St. Kruls, Brugge

 ocmw-brugge@outlook.com



U kunt de bevestiging van het Goed Bezig label doorsturen naar de volgende contactpersonen.

 Mrs. Jane Doe

 CTO

goedbezig-g25@outlook.com

[Verzenden](#)

Contactgegevens van externe organisatie

 Het label werd toegekend aan de organisatie.

## Open groep 'HoGent Groep 3'

### Cursisten

owner\_approved@hogent.be

### Motivatatie

Deze organisatie helpt enorm veel mensen. We zijn enorm blij met al h...[Label toegekend](#)[Bekend maken](#)

## Acties en evenementen

[Activiteit opzetten](#)

Er zijn nog geen activiteiten geregistreerd.

Label toegekend

Inbox

Filter

Goed Bezig

Uitreiking Goed Bezig!-label voor OCMW Brugge

Geachte Omdat het deugd doet om een compliment te ...

Uitreiking Goed Bezig!-label voor OCMW Brugge WZC Van Zuylen.

GB

Goed Bezig <goedbezig-g23@outlook.com>

Today, 17:51

You

Reply all

Geachte

Omdat het deugd doet om een compliment te krijgen en omdat iedereen een extra hart onder de riem best kan gebruiken, nemen wij, cursisten van HoGent, deel aan het initiatief 'Goed bezig!'.

Via het initiatief 'Goed bezig!' geven we een label als erkenning aan een organisatie waarvan wij vinden dat deze goed bezig is.

Wij hebben jullie, OCMW Brugge WZC Van Zuylen, gekozen omdat we het enorm waarderen dat jullie Deze organisatie helpt enorm veel mensen. We zijn enorm blij met al het werk dat ze leveren en willen hun hiermee een hart onder de riem steken.. Jullie doen dit vrijwillig en zetten jullie elke dag belangeloos in!Jullie zijn 'Goed bezig!'.

Jullie krijgen niet alleen het label, we steken ook graag de handen uit de mouwen om jullie te ondersteunen. We hebben reeds enkele ideeën rond mogelijke acties, en hadden deze graag aan jullie voorgesteld.

Het digitale label kunnen jullie hier alvast bekijken en delen via onze facebookpagina:  
[www.facebook.com/jebentgoedbezig](http://www.facebook.com/jebentgoedbezig).

Met vriendelijke groet

*Email-notificatie voor contactpersonen*

## Use Case 6: Bekend maken op sociale media

Deze use case werd volledig gerealiseerd met uitzondering van externe sociale media (Facebook, Twitter, ...). Het bericht is wel zichtbaar op de pagina van de GB-organisatie.

The screenshot shows the 'Goed Bezig' dashboard for the 'HoGent Groep 4' group. The header includes the 'Goed Bezig' logo and navigation links: Home, GB organisaties, Groepen, Externe organisaties, Mijn dashboard, and a user profile for 'owner\_granted' with a 'Uitloggen' button. The main content area is titled 'Open groep 'HoGent Groep 4' Cursisten'. It features a text input field with the email 'owner\_granted@hogent.be'. Below this is a 'Motivatatie' section with a text input field containing 'Deze organisatie helpt enorm veel mensen. We zijn enorm blij met al h...' and two buttons: 'Label toegekend' and 'Bekend maken'. The 'Acties en evenementen' section has a 'Activiteit opzetten' button. At the bottom, there is a 'Koekjes bakken' section with a description: 'Koekjes bakken op grootmoeders wijze. Verkopen aan familie en vrienden en van deur tot deur in de omgeving'.

*Dashboard: label toegekend*


## Label publiceren op sociale media

U kan een bericht over het Goed Bezig-label plaatsen op sociale media.

The screenshot shows a form for publishing a label on social media. It features a large text input field with the placeholder text 'Voer hier uw aankondiging in'. Below the input field is a green button labeled 'Bericht plaatsen'.


*Nieuwsbericht publiceren*


✓ Bericht werd gepubliceerd. [Toon bericht](#)


**Goed Bezig**

[Home](#)
[GB organisaties](#)
[Groepen](#)
[Externe organisaties](#)
[Mijn dashboard](#)
| 
 [owner\\_granted](#)
[Uitloggen](#)

## HoGent

 Gent


 hogent.be

### Toegekende labels

**Label toegekend aan Vonk Vzw**

Hier publiceren wij het label voor de gekozen organisatie

*“ Deze organisatie helpt enorm veel mensen. We zijn enorm blij met al het werk dat ze leveren en willen hun hiermee een hart onder de riem steken.*




[GB-organisatiepagina](#)

**Label toegekend aan Vonk Vzw**

Hier publiceren wij het label voor de gekozen organisatie

*“ Deze organisatie helpt enorm veel mensen. We zijn enorm blij met al het werk dat ze leveren en willen hun hiermee een hart onder de riem steken.*



**Label toegekend aan CM Oppas Aan Huis Antwerpen**

Dit Goed Bezig-label wordt toegekend aan de CM Antwerpen vanwege een voortdurende inzet en maatschappelijke verantwoordelijkheid.

*“ Deze organisatie helpt enorm veel mensen. We zijn enorm blij met al het werk dat ze leveren en willen hun hiermee een hart onder de riem steken.*



[Nieuwsbericht op GB-organisatiepagina](#)



## Use Case 7: Beheren acties en evenementen

Deze use case werd volledig gerealiseerd met uitzondering van de interacties betreffende de lectoren, daar deze niet binnen de .NET implementatie vallen.

De implementatie verschilt van de voorgestelde use case op vlak van publicatie van acties en evenementen: in de implementatie worden acties en evenementen onmiddellijk publiek zonder tussenkomst van de lector(en).



*Acties en evenementen op groepspagina*

## Actie/Evenement aanmaken

Titel\*

Koekjes bakken

Beschrijving\*

Koekjes bakken op grootmoeders wijze. Verkopen aan familie en vrienden en van deur tot deur in de omgeving

 Voeg een datum toe indien u een evenement wenst aan te maken. Een actie heeft dit niet nodig.

☐ Evenement

Actie aanmaken

*Actie/evenement aanmaken*

## Actie/Evenement aanmaken

Titel\*

Koekjes bakken

Beschrijving\*

Koekjes bakken op grootmoeders wijze. Verkopen aan familie en vrienden en van deur tot deur in de omgeving

 Voeg een datum toe indien u een evenement wenst aan te maken. Een actie heeft dit niet nodig.

☒ Evenement

26-03-2017

Actie aanmaken

*Actie/evenement aanmaken*

---

## Acties en evenementen

[Activiteit opzetten](#)

### Koekjes bakken

Koekjes bakken op grootmoeders wijze. Verkopen aan familie en vrienden en van deur tot deur in de omgeving

### Koekjes bakken deel 2

Koekjes bakken op grootmoeders wijze. Verkopen aan familie en vrienden en van deur tot deur in de omgeving

### Koekjes bakken deel 3

Koekjes bakken op grootmoeders wijze. Verkopen aan familie en vrienden en van deur tot deur in de omgeving

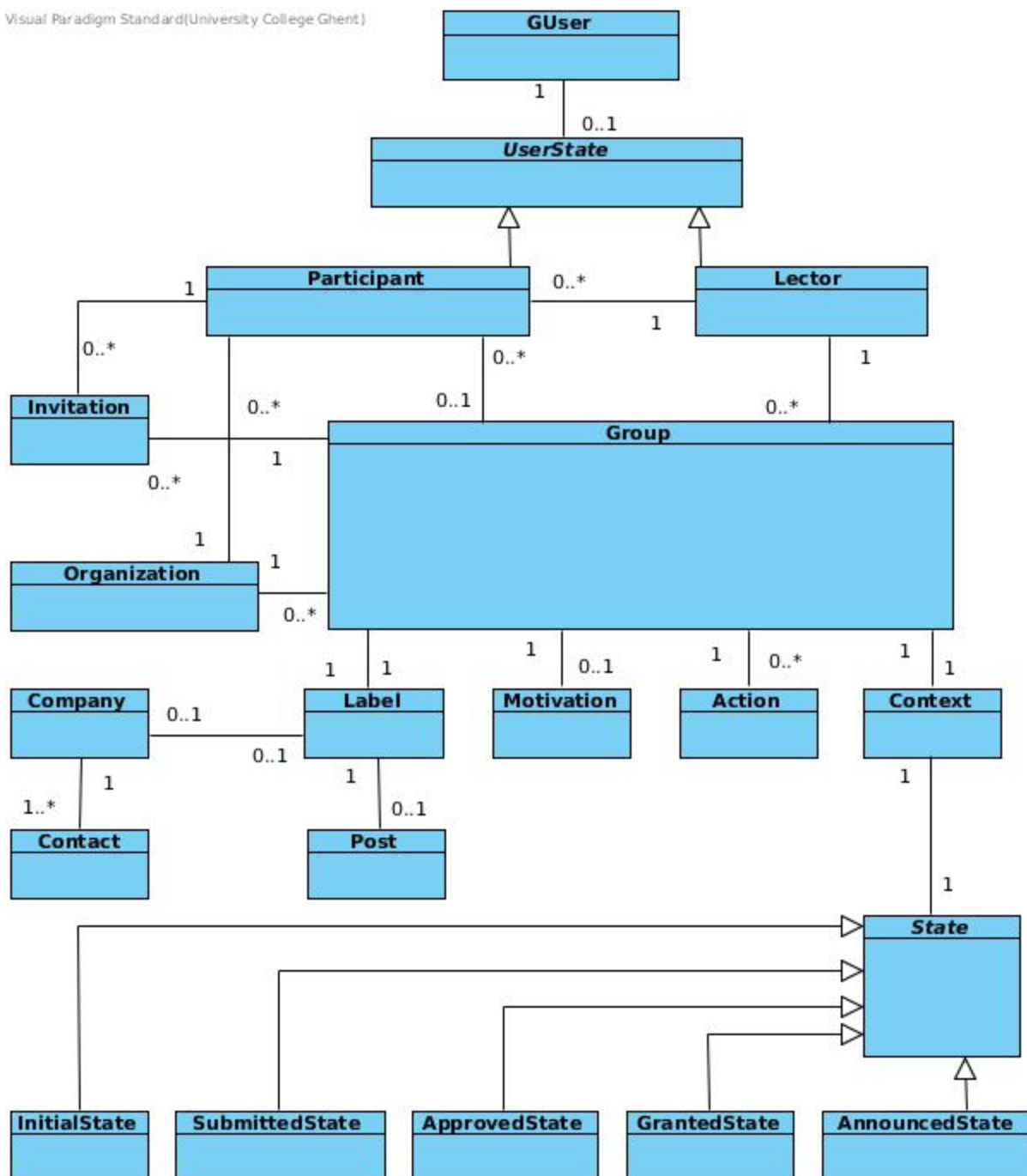
*[Acties en evenementen op groepspagina](#)*

---

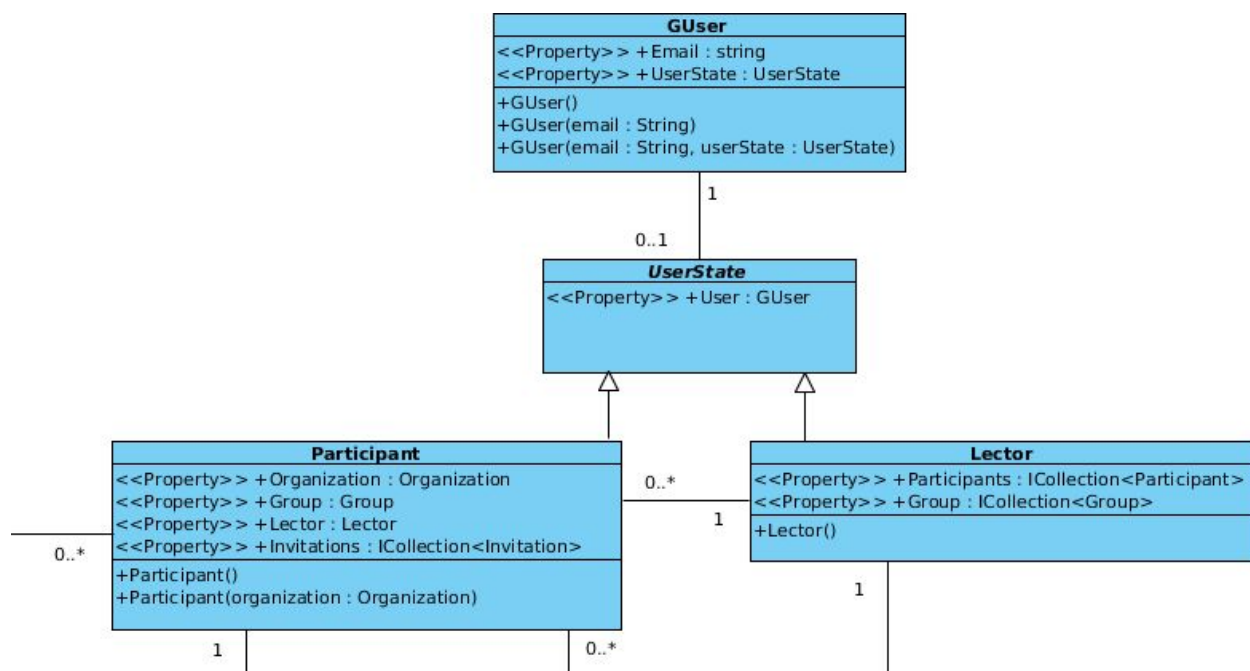
# KLASSENDIAGRAM

## Overzicht

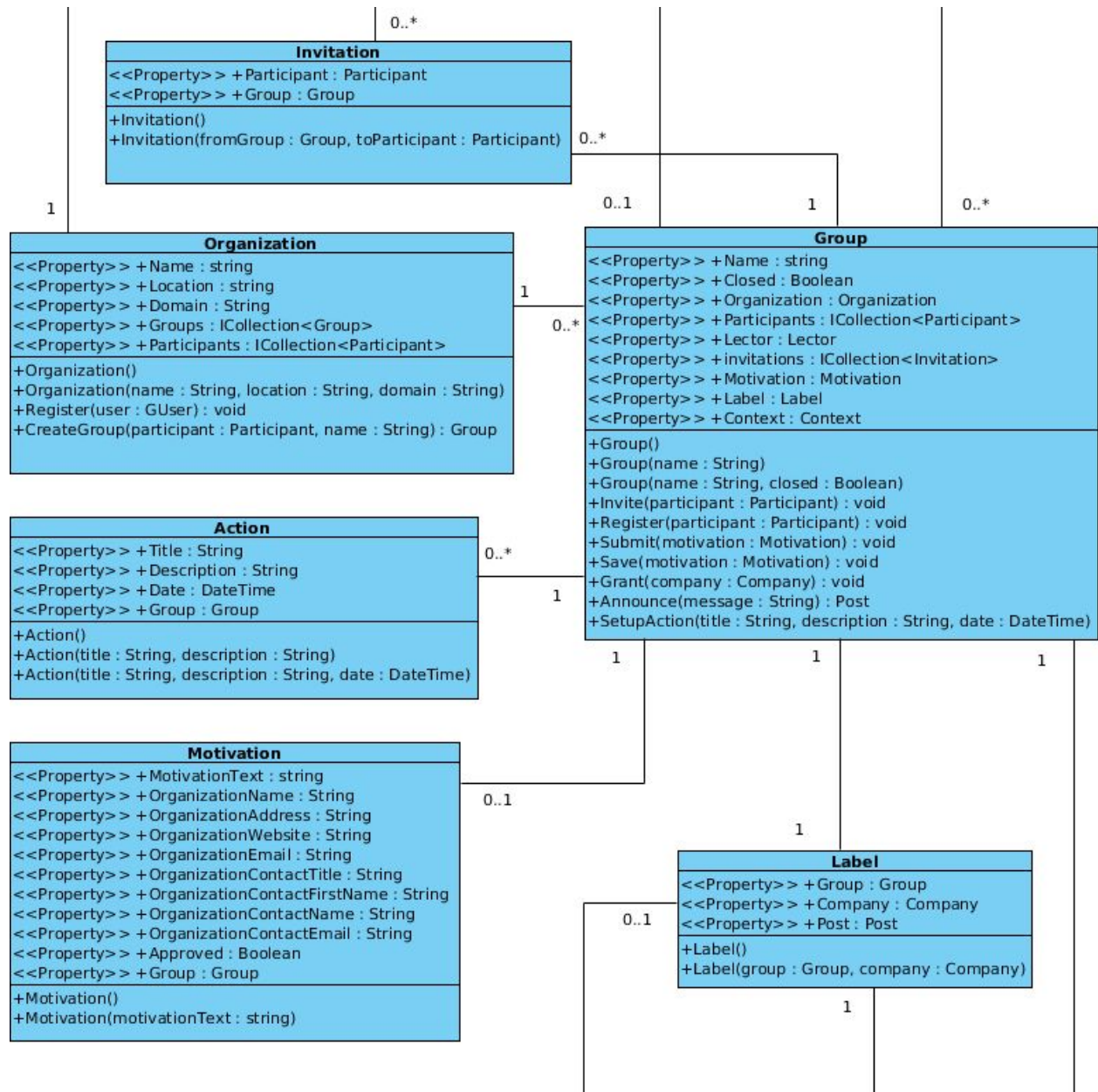
Visual Paradigm Standard (University College Ghent)



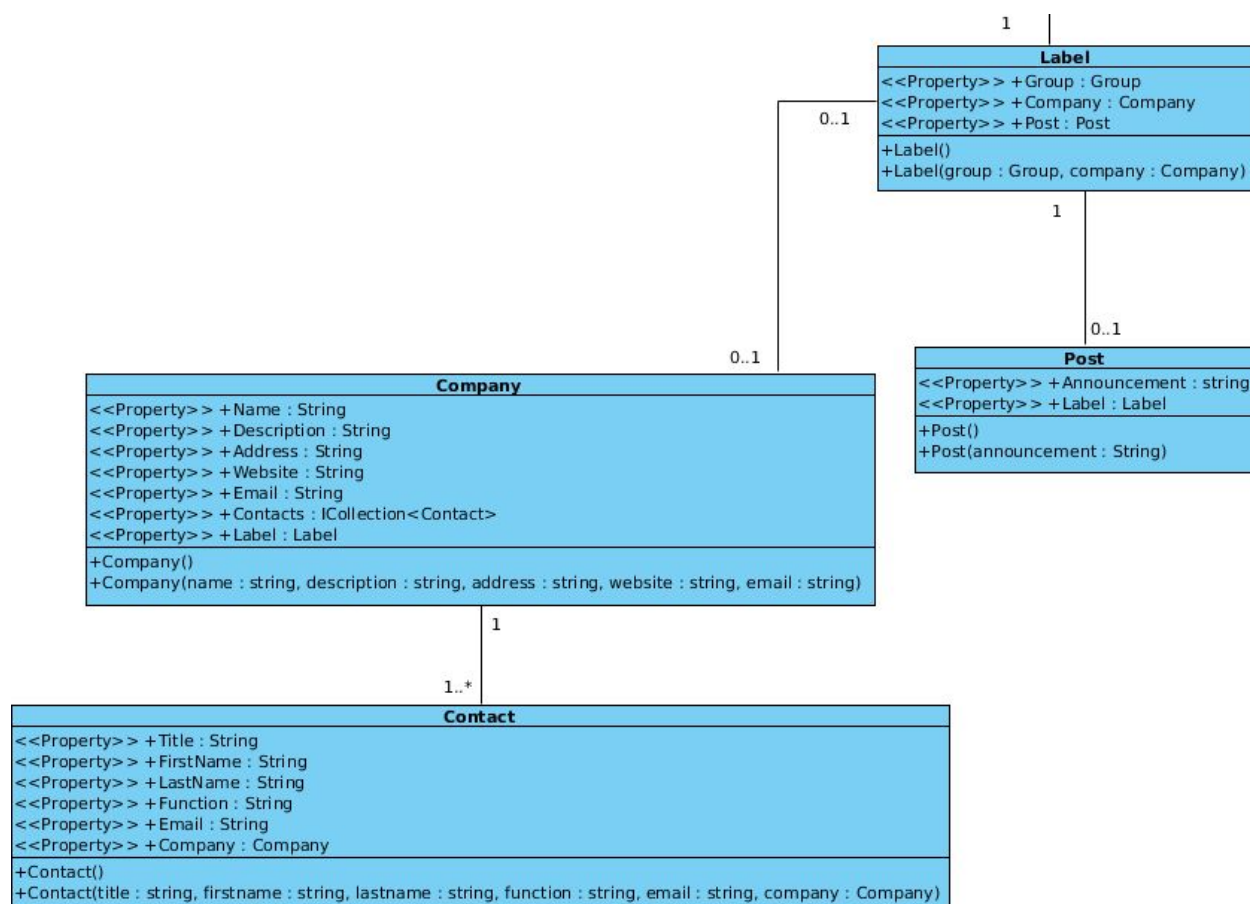
## Gedetailleerd (1)



## Gedetailleerd (2)

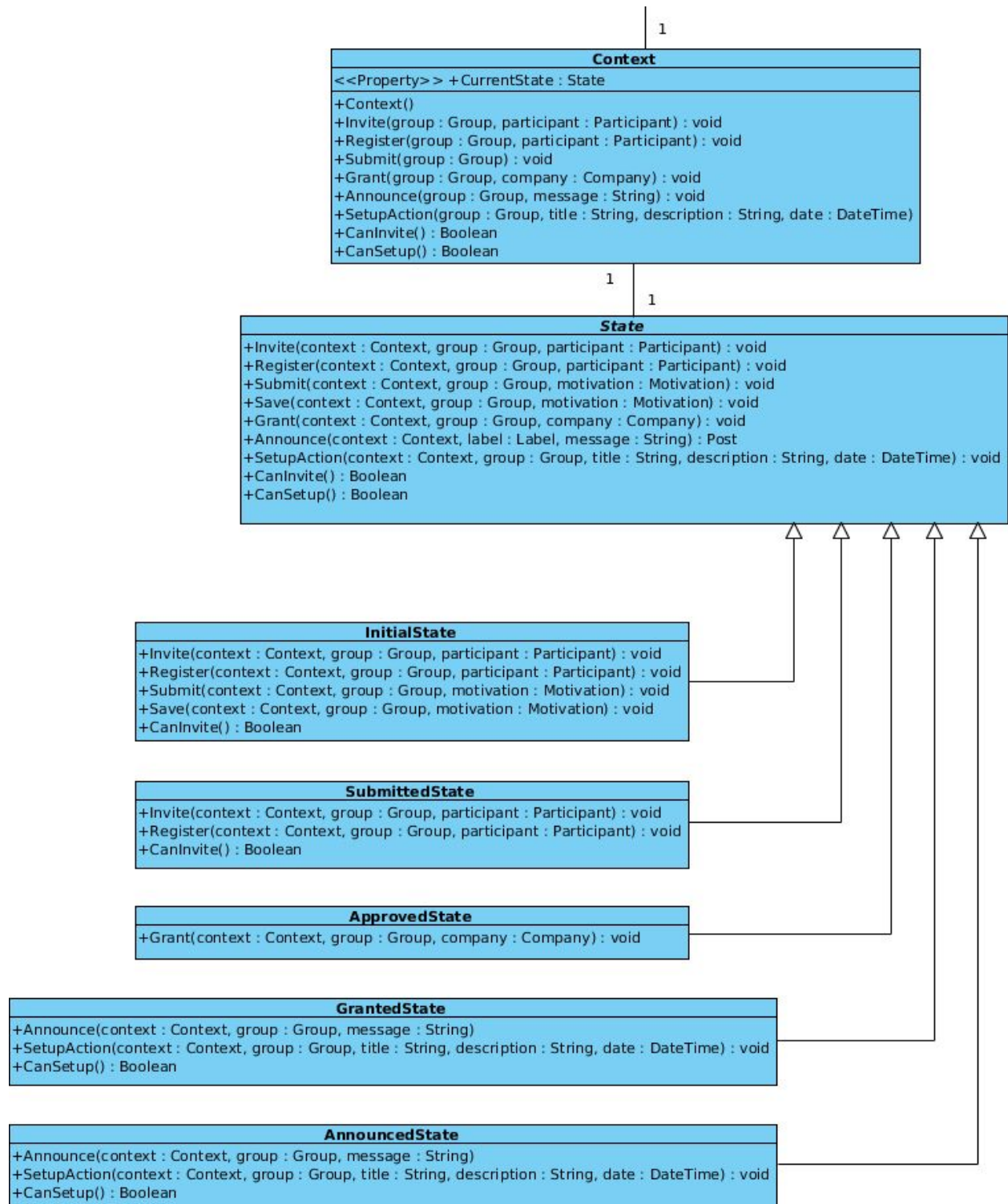


## Gedetailleerd (3)





## Gedetailleerd (4)





## Controllers

Visual Paradigm Standard(University College)
<b>GroupController</b>
+GroupController() +Index(participant : Participant) : IActionResult +Create() : IActionResult +Create(participant : Participant, name : String, closed : Boolean) : IActionResult +Dashboard(participant : Participant, id : int) : IActionResult +Show(participant : Participant, id : int) : IActionResult +Register(participant : Participant, id : int) : IActionResult +Invite(participant : Participant, id : int) : IActionResult +Invite(participant : Participant, id : int, address : String) +Announce(participant : Participant, id : int) : IActionResult +Announce(participant : Participant, id : int, message : String) : IActionResult

<b>OrganizationController</b>
+OrganizationController() +Index(user : GUser, participant : Participant, query : string) : IActionResult +Register(user : GUser, organizationId : int) : Task<IActionResult> +Show(participant : Participant, id : int) : IActionResult

<b>MotivationController</b>
+MotivationController() +Edit(participant : Participant, id : int) : IActionResult +Update(participant : Participant, id : int, motivation : Motivation) : IActionResult

<b>LabelController</b>
+LabelController() +Index(user : GUser, query : String) : IActionResult +Show(participant : Participant, id : int) : IActionResult +Send(participant : Participant, id : int, contactId : int []) : IActionResult

<b>ActionController</b>
+ActionController(participantRepository : IParticipantRepository, groupRepository : IGroupRepository) +Create(participant : Participant, id : int) : IActionResult +Update(participant : Participant, gid : int, action : Action) : IActionResult

---

## UNIT TESTEN (1)

### Passed Tests (96)

- ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.ActionControllerTest.ParticipantCanUpdateActionAndRedirectToShow
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.IndexNotEmptyInvitedGroupOfUser
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.IndexShouldReturnNullForSubscribedGroupOfUserParticipant
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.IndexShouldReturnOrganizationOfUser
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.IndexShouldReturnPossibleOpenGroupsForUserSoNotNull
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.IndexShouldReturnSubscribedGroupOfUser
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.InviteShouldRedirectToInviteOfController
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.InviteShouldRedirectToInviteOfControllerWhenAlreadyInGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantCannotCreateAndRedirectsToCreate
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantCanRegisterInGroup1
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantCanShowAnnounceForm
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantRedirectToInviteWhenCreatingGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantShouldCreateGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantShouldRedirectToIndexOfGroupsBecauseAlreadyInGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantShouldRegisterInGroupAndRedirectsToDashboard
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantWithGroupCanSeeInvitationsForGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.GroupControllerTest.ParticipantWithGroupCanSeeSubscribedGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.LabelControllerTest.ParticipantCanShowDetailsOfCompany
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.LabelControllerTest.UserCanSeeAllTheCompaniesInTheSystem
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.MotivationControllerTest.ParticipantWhereGroupHasMotivationCanShowMotivation
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.MotivationControllerTest.ParticipantWhereGroupHasNoMotivationCanCreateNewMotivationBecauseIsEmpty
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Controllers.MotivationControllerTest.ViewmodelShouldReturnGroupOfParticipant
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.ActionTest.ConstructorShouldCreateNewAction
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.ActionTest.ConstructorShouldCreateNewEvent
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.ActionTest.ConstructorShouldThrowExceptionOnWrongDescription
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.CompanyTest.ConstructorShouldCreateNewCompany
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.ContactTest.ConstructorShouldCreateNewContact
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.GroupTest.ConstructorShouldCreateNewClosedGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.GroupTest.ConstructorShouldCreateNewOpenGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.GroupTest.ConstructorShouldCreateNewOpenGroupWithoutParticipantsActionsInvitations
-



---

## UNIT TESTEN (2)

- ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.GroupTest.ConstructorShouldThrowExceptionBecauseWrongName
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.InvitationTest.ConstructorShouldCreateNewInvitation
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.LabelTest.ConstructorShouldCreateLabel
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.MotivationTest.MotivationHasValidMotivationText
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.MotivationTest.MotivationIsNotApprovedByDefault
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.ConstructorOfOrganizationShouldThrowExceptionBecauseWrongDomain
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.ConstructorOfOrganizationShouldThrowExceptionBecauseWrongLocation
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.ConstructorOfOrganizationShouldThrowExceptionBecauseWrongName
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.ConstructorWithParametersOfOrganizationShouldCreateOrganization
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.NewOrganizationShouldHaveEmptyListsOfParticipantsAndGroups
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.OrganizationShouldCreateOpenGroupWhenParticipantsGroupsAreNull
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.OrganizationShouldRegisterUserAsParticipantInNewOrganization
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.OrganizationShouldThrowExceptionBecauseAlreadyInGroup
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.OrganizationShouldThrowExceptionBecauseAlreadyInOrganization
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.OrganizationTest.OrganizationShouldThrowExceptionBecauseWrongDomain
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.PostTest.ConstructorShouldCreateNewPost
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.AnnouncedStateTest.AnnounceThrows
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.AnnouncedStateTest.SetupActionShouldCreateAction
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.AnnouncedStateTest.ThrowsExceptionOnUnsupportedMethods
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.ApprovedStateTest.GrantChangesState
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.ApprovedStateTest.GrantCreatesLabel
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.ApprovedStateTest.GrantThrowsOnLabelPresent
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.ApprovedStateTest.ThrowsExceptionOnUnsupportedMethods
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.ContextTest.ConstructorShouldCreateContextWithCurrentStateAsInitialState
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.ContextTest.ContextShouldDeserializeStateCorrectly
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.ContextTest.ContextShouldSerializeStateCorrectly
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.ContextTest.SerializableStateShouldReturnString
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.GrantedStateTest.AnnounceShouldChangeState
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.GrantedStateTest.AnnounceShouldCreatePost
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.GrantedStateTest.AnnounceThrowsOnPostPresent
  - ✔ dotnet\_g23.Tests.Models.State.GrantedStateTest.SetupActionShouldCreateAction
-

---

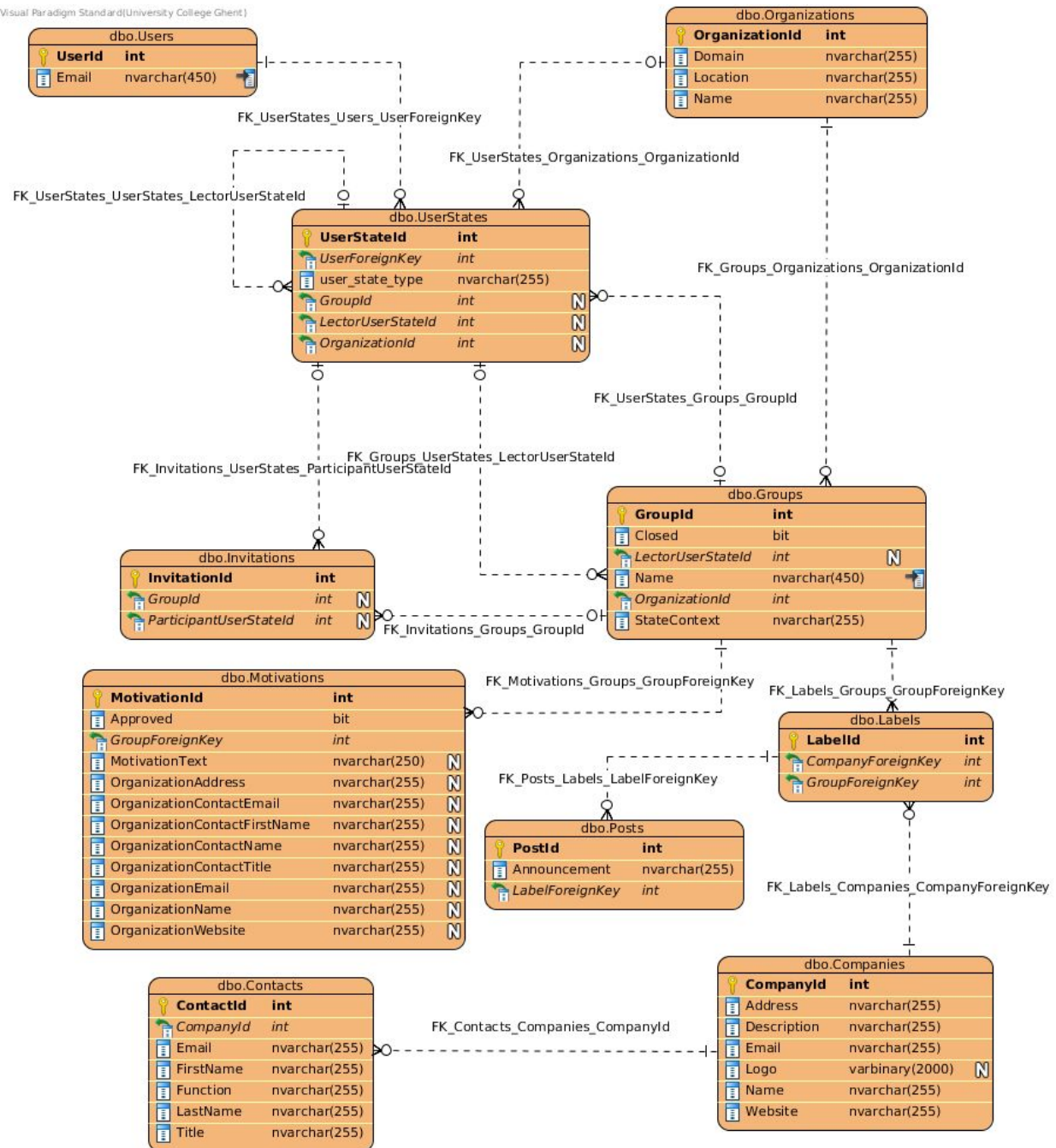
## UNIT TESTEN (3)

- ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.GrantedStateTest.ThrowsExceptionOnUnsupportedMethods
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.InviteShouldCreateInvite
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.InviteShouldNotChangeState
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.InviteShouldThrowOnDifferentDomain
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.InviteShouldThrowOnGroupPresent
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.InviteShouldThrowOnInvalidParticipant
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.InviteShouldThrowOnInvitationPresent
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.RegisterShouldNotChangeState
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.RegisterShouldRegisterParticipantWithClosedGroup
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.RegisterShouldRegisterParticipantWithOpenGroup
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.RegisterShouldThrowOnGroupPresent
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.RegisterShouldThrowOnInvalidParticipant
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.RegisterShouldThrowOnNoInvitationPresentWithClosedGroup
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.SaveShouldSaveMotivation
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.SubmitShouldChangeState
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.SubmitThrowsOnNoMotivation
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.InitialStateTest.ThrowsExceptionOnUnsupportedMethods
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.InviteShouldCreateInvite
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.InviteShouldNotChangeState
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.InviteShouldThrowOnDifferentDomain
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.InviteShouldThrowOnGroupPresent
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.InviteShouldThrowOnInvalidParticipant
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.InviteShouldThrowOnInvitationPresent
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.RegisterShouldNotChangeState
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.RegisterShouldRegisterParticipantWithClosedGroup
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.RegisterShouldRegisterParticipantWithOpenGroup
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.RegisterShouldThrowOnGroupPresent
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.RegisterShouldThrowOnInvalidParticipant
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.RegisterShouldThrowOnNoInvitationPresentWithClosedGroup
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.SaveThrows
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.SubmitThrows
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.State.SubmittedStateTest.ThrowsExceptionOnUnsupportedMethods
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.UserTest.UserHasValidEmail
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.UserTest.UserThrowsExceptionOnInvalidEmail
  - ✓ dotnet\_g23.Tests.Models.UserTest.UserThrowsExceptionOnMissingAt
-



# DATABASE DIAGRAM

Visual Paradigm Standard (University College Ghent)



---

## TIJDSREGISTRATIE

### Jasper D'haene

Totaal aantal uur: 98.25

Overzicht afgewerkte functionaliteit:

- Huisstijl Give A Day / algemene look and feel

- Toekennen GB-label

- Nieuwsberichten

- Acties en evenementen

### Preben Leroy

Totaal aantal uur: 97.6

Overzicht afgewerkte functionaliteit:

- Email-service

- Beheer groepen

- Authenticatie

- Unit tests

### Florian Dejonckheere

Totaal aantal uur: 110.5

Overzicht afgewerkte functionaliteit:

- Databasemapping

- Notificaties en invitaties

- Motivaties

- Implementatie State Context

---