

|  |
| --- |
| Verslagen sprintmeetings  Lender Boeckx, Johan Claes &  Graduaat Informatica Programmeren  Agile en testing |

Inhoudstafel

[Inhoudstafel 3](#_Toc132829473)

[1. Voorwoord 6](#_Toc132829474)

[2. Sprintmeetings 6](#_Toc132829475)

[1.1 Sprint meeting 22/03/2023 6](#_Toc132829476)

[1.1.1 SCRUM rollenverdeling 6](#_Toc132829477)

[1.1.2 Taken oplijsten en toekennen 6](#_Toc132829478)

[1.1.3 Deadline taken 6](#_Toc132829479)

[1.1.4 Kanban bord 7](#_Toc132829480)

[1.1.4.1 Kanban op het einde van de meeting 7](#_Toc132829481)

[1.1.4.2 Kanban op het begin van volgende sprintmeeting 7](#_Toc132829483)

[1.2 Sprint meeting 05/04/2023 8](#_Toc132829484)

[1.2.1 SCRUM rollenverdeling 8](#_Toc132829485)

[1.2.2 Taken oplijsten en toekennen 8](#_Toc132829486)

[1.2.3 Deadline taken 8](#_Toc132829487)

[1.2.4 Kanban bord 9](#_Toc132829488)

[1.2.4.1 Kanban op het einde van de meeting 9](#_Toc132829489)

[1.2.4.2 Kanban op het begin van volgende sprintmeeting 9](#_Toc132829491)

[1.3 Sprint meeting 19/04/2023 10](#_Toc132829493)

[1.3.1 SCRUM rollenverdeling 10](#_Toc132829494)

[1.3.2 Taken oplijsten en toekennen 10](#_Toc132829495)

[1.3.3 Deadline taken 10](#_Toc132829496)

[1.3.4 Kanban bord 11](#_Toc132829497)

[1.3.4.1 Kanban op het einde van de meeting 11](#_Toc132829498)

[1.3.4.2 Kanban op het begin van volgende sprintmeeting 11](#_Toc132829499)

1. Voorwoord

Een ziekenfonds organiseert internationale groepsreizen voor jongeren en heeft ons gevraagd om hier een applicatie voor te maken. Monitors moeten in het systeem van het ziekenfonds reizen kunnen gaan inplannen voor verschillende groepsreizen. Per deelnemer wordt er een fiche aangemaakt die aan één of meerdere groepsreizen gekoppeld kan worden. Aan deze groepsreizen hangen dan weer bestemmingen.

Om dit project in goede banen te leiden is er gekozen om te werken volgens de Agile methode. In dit document vindt u de verslagen van de vergaderingen in chronologische volgorde. Zo tonen wij stap voor stap het verloop van dit project.

1. Sprintmeetings

Sprint meeting 22/03/2023

In onze eerste sprintmeeting zijn we begonnen met het verdelen van de taken. Nadat de taakverdeling was gebeurd hebben we in grote lijnen nagedacht wat we allemaal gaan moeten doen voor dit project. Johan had de Github-repository en het -project al aangemaakt, hierin hebben we deze taken toegevoegd. Christophe had al een versie van het ERD, Johan heeft deze afgemaakt en is nadien besproken/overlopen geweest met de groepsleden. Lender en Christophe hebben eerst besproken welke prototypeschermen dienen aangemaakt te worden. Nadien is Christophe hier mee begonnen en dient dit af te werken tegen de volgende sprintmeeting. Lender heeft het maken van het verslag en de Kanban op zich genomen. Tegen de volgende sprintmeeting gaat hij ook nog de user stories voorbereiden.

### SCRUM rollenverdeling

* SCRUM master: Johan Claes
* Product owner: Lender Boekx
* Development team: Johan Claes, Lender Boeckx & Christophe Mathieu

### Taken oplijsten en toekennen

* ERD afmaken: Johan Claes
* ERD overlopen: Johan Claes & Christophe Mathieu
* Userstories opstellen: Lender Boeckx
* Prototypes opmaken: Christophe Mathieu
* Prototypes overlopen: Johan Claes, Lender Boeckx & Christophe Mathieu

### Deadline taken

De taken die in deze sprint zijn opgesteld dienen af te zijn tegen 05/04/2023.

### Kanban bord

#### Kanban op het einde van de meeting

#### Graphical user interface, application Description automatically generated

#### Kanban op het begin van volgende sprintmeeting

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Sprint meeting 05/04/2023

De tweede sprintmeeting zijn we begonnen met het overlopen van de prototypes. Christophe had enkele voorbeeldprototypes aangemaakt waar Johan nog enkele verbeteringen op had uitgevoerd. Deze hebben we dan met drie overlopen om te kijken welke schermen we willen en wat we er allemaal op gaan zetten. Na de verschillende mogelijkheden te hebben bekeken zijn we tot de conclusie gekomen dat we 2 views gaan gebruiken. Eén om in te loggen, het andere voor ons werkend programma. Hier gaan we met tabs werken om ze de verschillende menu’s te kunnen openen.

Nadat dit vastgelegd was zijn we begonnen met de taakverdelingen. Lender had de user stories nog niet helemaal afgekregen en gaat deze nog afmaken. Christophe gaat deze nadien nog is overlopen/nakijken. Hierna hebben we de taken voor het effectieve programma vastgelegd. Lender gaat het project aanmaken en meteen ook de structuur voor de models, views en viewmodels klaarzetten, Johan kan hierin de views dan al aanmaken. Christophe gaat het ERD omzetten in models en ook de database al invullen.

### SCRUM rollenverdeling

* SCRUM master: Christophe Mathieu
* Product owner: Johan Claes
* Development team: Johan Claes, Lender Boeckx & Christophe Mathieu

### Taken oplijsten en toekennen

* User stories afmaken: Lender Boeckx
* User stories nalezen: Christophe Mathieu
* Project opbouw (DAL, models, views, viewmodels,…): Lender Boeckx
* Views aanmaken: Johan Claes
* Aanmaken van models: Christophe Mathieu
* Opvullen van SQL database: Christophe Mathieu

### Deadline taken

De taken die in deze sprint zijn opgesteld dienen af te zijn tegen 19/04/2023.

### Kanban bord

#### Kanban op het einde van de meeting

#### Graphical user interface, application Description automatically generated

#### Kanban op het begin van volgende sprintmeeting

#### Graphical user interface, application Description automatically generated

Sprint meeting 19/04/2023

Deze sprintmeeting hebben we eerst onze taken overlopen. Lender is gestart met de opbouw van het project. Dit wil zeggen dat de WPF-, DAL- en Models-applicatie is aangemaakt. Hierin zijn de ViewModels- en Views-map toegevoegd met de verschillende klassen. Christophe heeft nadien de models aangemaakt voor de datebase en de partials-map al klaargezet. Na de eerste migratie uit te voeren en de database dus aan te maken hebben Christophe en Johan deze al wat opgevuld.

Daar we generics in de les programmeren hadden gezien hebben Lender en Christophe dit ook aan het project toegevoegd. Johan had een properdere manier gevonden voor de schermen aan te maken, hier was hij mee bezig en moet hij nog aan verder werken.

Op de planning tegen de volgende week staat het volgende: Daar we andere dingen gedaan hebben moeten de user stories nog afgewerkt worden, dit gaat Lender verder doen. Johan gaat deze nadien nalezen.

Omdat we onze schermen op een andere manier gaan gebruiken is Johan bezig met deze nog te optimaliseren + het beginscherm aan te maken. Als dit klaar is gaat hij de databinding in de views ineens ook aanmaken waarna Christophe deze in de viewmodels kan aanmaken. Als laatste gaat Christophe de database nog online zetten en in de partials-map al het nodige toevoegen.

### SCRUM rollenverdeling

* SCRUM master: Lender Boeckx
* Product owner: Christophe Mathieu
* Development team: Johan Claes, Lender Boeckx & Christophe Mathieu

### Taken oplijsten en toekennen

* User stories afmaken: Lender Boeckx
* User stories nalezen: Johan Claes
* SQL-database online zetten: Christophe Mathieu
* Nieuwe schermen toevoegen: Johan Claes
* Beginscherm aanmaken: Johan Claes
* Partials aanvullen: Christophe Mathieu
* Databinding View: Johan Claes
* Databinding ViewModels: Christophe Mathieu

### Deadline taken

De taken die in deze sprint zijn opgesteld dienen af te zijn tegen 26/04/2023.

### Kanban bord

Graphical user interface, application

Description automatically generated

#### 

Sprint meeting 03/05/2023

Christophe heeft de partials aangemaakt en Databinding ViewModels aangemaakt, de SQl-database stond reeds langer online. Lender heeft de User stories afgewerkt en tesamen met johan alle Databindings view aangemaakt. Johan heeft alle nieuwe schermen toegevoegd en ook het beginscherm aangemaakt. Johan heeft de user stories vergeten na te lezen.

Johan plant om een statische username/ pasword in het programma te steken.. en als dit correct is, dan ga je naar het scherm met de verschillende user-controls.

Lender gaat de views van Johan in het main branch programma integreren.

Christophe gaat al even testen en in github alle stappen beschrijven.

Blocking factor: Christoph kan nog niet starten met programmeren omdat de views nog niet aangemaakt zijn.

### SCRUM rollenverdeling

* SCRUM master: Christophe Mathieu
* Product owner: Lender Boeckx
* Development team: Johan Claes, Lender Boeckx & Christophe Mathieu

### Taken oplijsten en toekennen

Lender gaat de schermen van Johan verder integreren in het main branch project.

Johan gaat alsnog de user stories van Lender nalezen.. en het login scherm doorschakeling naar het main-scherm.

Christophe gaat het loginscherm uitbreiden en een database query maken om te checken of deze user valid is, eveneens de usercontrol “Bestemmingen” zal hij al kort testen.

### Deadline taken

De taken die in deze sprint zijn opgesteld dienen af te zijn tegen 26/04/2023

### Kanban bord

#### Kanban op het einde van de meeting



In het groen: continue

In het rood: stop

In het geel: invent

In het blauw: act