

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

Inhoudstafel

[Inhoudstafel 3](#_Toc129462551)

[1. Inleiding 4](#_Toc129462552)

[2. Aanpak 4](#_Toc129462553)

[1.1 Verwerking van behandelde research 4](#_Toc129462554)

[1.2 Manier van werken 4](#_Toc129462555)

[1.3 Bronnen 4](#_Toc129462556)

[3. Wat is SignalR? 4](#_Toc129462557)

[2.1 Belangrijkste features SignalR 5](#_Toc129462559)

[2.1.1 Verbindingsbeheer gebeurt automatisch 5](#_Toc129462560)

[2.1.2 Berichten naar alle, specifieke of groep actieve gebruikers 5](#_Toc129462561)

[2.1.3 Schaalt naar trafiek 5](#_Toc129462562)

[2.1.4 SignalR Hub Protocol 6](#_Toc129462563)

[4. Reflectie 6](#_Toc129462564)

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 einde van de meeting

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Sprint meeting 05/04/2023

In onze 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 12/04/2023.

### Kanban bord

#### Kanban op het einde van de meeting

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

#### Kanban op het einde van de meeting