

Door: Vincent Darwinkel

Analysedocument



V0.1

Documenthistorie

Versie	Wijzigingen	Auteur	Datum
0.1	Opmaak document	Vincent Darwinkel	26-02-2021

Inleiding

Dit document is opgesteld in opdracht van Fontys FHICT Eindhoven. De opdracht is om zelf een Enterprise softwareproject op te zetten. Voor deze opdracht ga ik het project Eindhovense vriendjes verder ontwikkelen.

Het idee voor dit project kwam in mij op in de periode tussen semester 3 en semester 4. Ikzelf ben deelnemer van de “Eindhoven Vriendjes” groep. Dit is een groep opgericht door een student in Eindhoven die niemand in de omgeving kende en zo besloot een groep op te richten voor mensen met hetzelfde probleem. Het resultaat is een groep die op dit moment van schrijven 62 leden heeft.

Op dit moment worden verschillende tools gebruikt voor het prikken van een datum en voor het weergeven van een overzicht van aankomende evenementen. Het idee wat ik in semester 4 gestart heb is om een website te maken die een op maat gemaakte variant van deze tools samenvat, zodat de informatie door meerdere verschillende applicaties kan worden gebruikt zodat het makkelijker en sneller is om bijvoorbeeld evenementen te plannen.

Het idee is dat d.m.v. feedback aan de groep ideeën kunnen worden voorgesteld en misschien zelfs verwerkt kunnen worden in de applicatie zodat deze nog meer zaken eenvoudiger gemaakt kunnen worden. Ook kunnen verbeteringen op deze manier worden geïmplementeerd, zoals bijvoorbeeld het uiterlijk van de grafische interface.

Inhoudsopgave

Documenthistorie	1
Inleiding	2
Acties	4
Regels	5
Kwaliteitsattributen	6
UI schetsen	7
Inloggen	7
Dashboard	8
Apps	9
Profiel	10

Acties

In dit hoofdstuk worden de acties beschreven. Acties vallen onder de functionele eisen. Beschrijf steeds 1 actie per requirement. Geef het belang aan de hand van MoSCoW (Must, Should, Could, Won't have) en de urgentie met Hoog, Midden, Laag. Verwijs naar de betreffende use case door middel van een Use Case ID.

ID	Naam	Omschrijving	Belang	Urgentie	Use case ID
F1	Inloggen	De actor kan inloggen op de website met een geldig gebruikersnaam en wachtwoord	Must	Hoog	UC1
F2	Registreren	De actor kan zich registreren op de website	Must	Hoog	UC2
F3	Openen apps	De actor kan een app openen door erop te klikken	Must	Hoog	UC3
F4	Aanpassen instellingen en gegevens	De actor kan zijn instellingen en gegevens aanpassen op de website	Should	Medium	UC4
F5	Verwijderen gebruikers	De admin kan gebruikers verwijderen	Should	Medium	UC5
F6	Lezen logs	De site admin kan log bestanden van de log server uitlezen	Should	Medium	UC6
F7	Verwijderen logs	De site admin kan logs verwijderen	Should	Medium	UC7
F8	Aanmaken afspraken	De admin kan afspraken maken in de trello kloon app	Should	Medium	UC8
F9	Aanpassen afspraken	De admin kan afspraken aanpassen	Should	Medium	UC9
F10	Verwijderen afspraken	De admin kan afspraken verwijderen	Should	Medium	UC10
F11	Datumprikker aanmaken	De admin kan een datumprikker aanmaken en delen	Should	Medium	UC11
F12	Datumprikker aanpassen	De admin kan een datumprikker aanpassen	Should	Medium	UC12
F13	Datumprikker verwijderen	De admin kan een datumprikker verwijderen	Should	Medium	UC13
F14	Overzetten afspraken	Op basis van de resultaten van de datumprikker kan een afspraak in de trello kloon worden geplaatst	Should	Medium	UC14
F15	Opt in browsers meldingen	Als er binnenkort een event gaat	Should	Medium	UC15

		plaatsvinden wordt via een browser melding de actor geïnformeerd			
F16	Meldingen	De actor wordt geïnformeerd via een banner op de site als er binnenkort een event waar hij/zij op is aangemeld gaat plaatsvinden	Should	Medium	UC16
F17	Aanpassen gebruikersrollen	De admin kan een gebruiker een admin maken	Should	Medium	UC17
F18	Aanmaken agenda punt	Een admin kan een agenda punt aanmaken	Should	Medium	UC18
F19	Aanpassen agenda punt	Een admin kan een agenda punt aanpassen	Should	Medium	UC19
F20	Agenda punt verwijderen	Een admin kan een agenda punt verwijderen	Should	Medium	UC20

Regels

ID	Naam	Omschrijving	Belang	Urgentie
R1	Inloggen	De gebruiker wordt alleen aangemeld als zijn gebruikersnaam en wachtwoord correct zijn	Must	Hoog
R2	Registreren	De gebruiker kan zich alleen registreren als alle gegevens zijn ingevuld	Must	Hoog
R3	Openen apps	De apps worden alleen getoond als de gebruiker is aangemeld	Must	Hoog
R4	Aanpassen instellingen en gegevens	De actor kan alleen zijn gegevens aanpassen als hij is aangemeld	Should	Medium
R5	Verwijderen gebruikers	Gebruikers kunnen alleen verwijderd worden door een admin	Should	Medium
R6	Lezen logs	Logs kunnen alleen bekeken worden door een site admin	Must	Hoog
R7	Verwijderen logs	Logs kunnen alleen verwijderd worden door een site admin	Should	Hoog
R8	Aanmaken afspraken	Alleen de admin kan afspraken maken	Must	Medium
F9	Aanpassen afspraken	De afspraken kunnen alleen een admin worden verwijderd	Should	Medium
F10	Verwijderen afspraken	De afspraken kunnen alleen een admin worden verwijderd	Should	Medium

F11	Datumprikker aanmaken	Alleen een admin kan een datumprikker aanmaken	Must	Medium
F12	Datumprikker aanpassen	De admin kan een datumprikker aanpassen	Should	Medium
F13	Datumprikker verwijderen	Een admin kan een datumprikker verwijderen	Should	Medium
F14	Overzetten afspraken	Een admin kan de gegevens van een geprikte datum overzetten naar de agenda	Must	Medium
F15	Opt in browser meldingen	De actor krijgt alleen meldingen als hij/zij zich heeft aangemeld	Should	Medium
F16	Meldingen	De actor krijgt alleen een melding te zien over events waar hij/zij zich op heeft aangemeld	Should	Medium
F17	Aanpassen gebruikersrollen	Alleen admin's kunnen gebruikersrollen aanpassen	Must	Hoog
F18	Aanmaken agenda punt	Alleen admin's kunnen een agenda punt aanmaken	Should	Medium
F19	Aanpassen agenda punt	Alleen admin's kunnen een agenda punt aanpassen	Should	Medium
F20	Agenda punt verwijderen	Alleen admin's kunnen een agenda punt verwijderen	Should	Medium

Kwaliteitsattributen

ID	Categorie ISO 25010	Naam	Omschrijving
Q1	Beveiliging	JWT tokens	De applicatie maakt gebruik van ondertekende JWT tokens
Q2	Compatibiliteit	Besturingssystemen	De applicaties werken op Windows en Linux
Q3	Bruikbaarheid	Fout melding	Het systeem geeft een foutmelding als iets mislukt
Q4	Beveiliging	HTTPS	Gegevens worden over een HTTPS verbinding verstuurd
Q5	Beveiliging	Beveiliging	De website is bestand tegen veel voorkomende aanvallen zoals: SQL Injection, XSS en brute force
Q6	Onder houdbaarheid	SOLID	De code is geschreven volgens de SOLID standaard
Q7	Onder houdbaarheid	Testen	De applicaties worden getest d.m.v. unittesten en integratietesten

UI schetsen

Inloggen


Inloggen

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Inloggen

Dashboard



Welkom
gebruiker

Dashboard

Apps

Profiel

Afmelden

Dashboard

Aankomende Evenementen

Stappen | don 05-03

Festival | vrij 06-03

Uit eten | woe 25-03

Aangemelde Evenementen

Stappen | don 05-03


Uit eten | woe 25-03

Vandaag

Groep bestaat 1 jaar!

Vincent jarig

Apps



Welkom gebruiker

Dashboard


Apps

Profiel


Afmelden

Apps


App zoeken...




Datumplanner




Agenda



Stemmer





Leden



Instellingen

Profiel

 Welkom gebruiker	<h3>Profiel</h3>  <p>Wijzig gegevens:</p> <div data-bbox="778 562 999 595">Wachtwoord</div> <div data-bbox="778 600 999 633">Herhaal wachtwoord</div> <div data-bbox="802 651 970 689">Opslaan</div>
Dashboard	
Apps	
Profiel	
Afmelden	