Huisarts



Auteur: Abdul

Klas: TID22D4.

Inhoud

[1 Programma van Eisen 3](#_Toc150854691)

[1.1 Omschrijving van de opdracht 3](#_Toc150854692)

[1.2 Functionele eisen 3](#_Toc150854693)

[1.3 Technische eisen 3](#_Toc150854694)

[1.4 Randvoorwaarden 3](#_Toc150854695)

[2 Projectplan 3](#_Toc150854696)

[2.1 Project doel 3](#_Toc150854697)

[2.2 Projectactiviteiten 3](#_Toc150854698)

[2.3 Projectteam/ Organisatie 3](#_Toc150854699)

[2.4 Planning 4](#_Toc150854700)

[3 Ontwerp 5](#_Toc150854701)

[3.1 Functioneel ontwerp 5](#_Toc150854702)

[3.1.1 Use case 5](#_Toc150854703)

[3.1.2 Productbacklog 6](#_Toc150854704)

[3.1.3 Wireframes 7](#_Toc150854705)

[4 Realisatie 8](#_Toc150854706)

[4.1 Week 1 8](#_Toc150854707)

[4.2 Week 2 8](#_Toc150854708)

[5 Testen 8](#_Toc150854709)

[5.1 Testrapport 8](#_Toc150854710)

[5.2 Verbetervoorstel 9](#_Toc150854711)

[6 Oplevering 9](#_Toc150854712)

# Programma van Eisen

## Omschrijving van de opdracht

Voor een huisarts moeten we een eenvoudige webapplicatie maken. Waar de dokters de patiënten lijst kunnen bekijken en aanpassen.

## Functionele eisen

* Overzichtspagina met patiënten (NAW, telefoonnr., e-mailadres)
* Sorteren van het overzicht
* Zoeken op achternaam
* Patiënten toevoegen, bewerken, verwijderen
* Opmerkingen per patiënt, gesorteerd op datum
* Extra: paginering toevoegen (25 patiënten per pagina)

## Technische eisen

[Wat zijn de technische eisen, dus hoe wordt de applicatie gebouwd]

## Randvoorwaarden

Gegevens worden genereert met een site als <https://mockaroo.com/>.

# Projectplan

## Project doel

Docenten= De kennis en de skills van de studenten bekijken

## Projectactiviteiten

Plannen, verslag maken, programmeren, overleggen.

## Projectteam/ Organisatie

Abdul/docenten.

## Planning

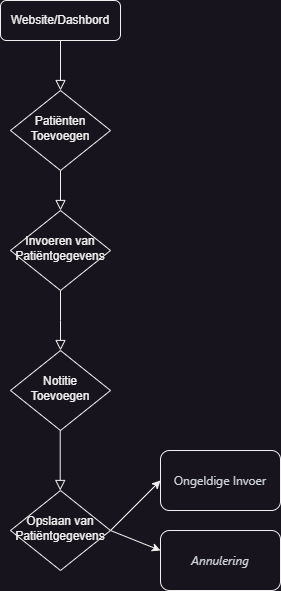
Het project wordt volgende planning ingevuld:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum gereed | Activiteit | Door wie |
|  |  |  |
| 13-11-2023 | Documentatie geschreven tot ontwerp | Abdul |
| 13-11-2023 | Overleg met de docent en aanpassen | Abdul, docent |
| 13-11-2023 | Eerste versie van de software gereed | Abdul |
| 20-11-2023 | Overleg met de docent | Abdul, docent |
| 22-11-2023 | Code aanpassen | Abdul |
| 22-11-2023 | Testen van de applicatie | Abdul |
| 24-11-2023 | Oplevering | Abdul, docent |
|  |  |  |

# Ontwerp

## Functioneel ontwerp

### Activity digram



### Productbacklog

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wie | Wens | Waarom | Tijd | Prioriteit |
| 01 | Huisarts | Koppeling front-end met PDO-database | Voor het opslaan van patiëntgegevens |  | Hoog |
| 02 | Huisarts | Sorteren van patiënten | Vergemakkelijkt het vinden van specifieke patiënten |  | Hoog |
| 03 | Huisarts | Zoekfunctionaliteit op achternaam | Versnelt het opzoeken van specifieke patiënten |  | Hoog |
| 04 | Huisarts | Notitieformulier voor toevoegen van notities | Maakt het vastleggen van patiëntnotities mogelijk |  | Hoog |
| 05 | Huisarts | Gegevensinvoerformulier invullen voor patiëntgegevens | Vereenvoudigt het invoeren van nieuwe patiënten |  | Hoog |
| 06 | Huisarts | Overzichtspagina met patiënten | Voor het bekijken van alle patiënten |  | Hoog |

### Wireframes

Dit is de homepage

Afbeelding met schermopname, software, tekst, Computerpictogram

Automatisch gegenereerde beschrijving

Dit is de patiënten lijst

Afbeelding met tekst, schermopname, diagram, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving

Dit is de patiënt overzicht

Afbeelding met tekst, schermopname, diagram, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving

# Realisatie

## Week 1

[ beschrijf kort wat je in de week hebt gemaakt. Je kunt ook screenshots toevoegen]

## Week 2

[Beschrijf kort wat je in de week hebt gemaakt. Je kunt ook screenshots toevoegen]

# Testen

## Testrapport

Test de functionele aspecten van de applicatie, wat moest de applicatie doen en werkt de applicatie ook zoals verwacht?

Datum uitvoeren van de test:

Persoon die de test heeft gedaan:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Handling door de tester | Wat moet de applicatie doen | Wat is het resultaat | Is het resultaat voldoende? | Hoe ga je het probleem oplossen? | Prioriteit |
| Voor testen invullen | Voor testen invullen |  |  |  |  |
| Voor testen invullen | Voor testen invullen |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

De prioriteit van problemen wordt door middel van een getal aangeduid.

0 = Geen prioriteit

1 = Lage prioriteit voor een probleem waar niet meteen een oplossing voor hoeft te worden gevonden.

2 = Prioriteit voor een probleem dat opgelost dient te worden, maar waar voorlopig mee gewerkt kan

Worden.

3 = Hoogste prioriteit voor een probleem dat onmiddellijk opgelost dient te worden.

## Verbetervoorstel

[Beschrijf wat je beter had kunnen doen in de applicatie. Gebruik hiervoor het resultaat van de test]

# Oplevering

[ beschrijf hoe je het product oplevert en wat je in itslearning moet zetten.]