Youri Verbon & Adam Radwan

BAM4A18  6-9-2020

Functioneel ontwerp

Inhoudsopgave

[Inhoudsopgave 1](#_Toc50292697)

[1 De opdracht 2](#_Toc50292698)

[1.1 De applicatie 2](#_Toc50292699)

[1.2 Eisen 2](#_Toc50292700)

[1.3 Extra werkzaamheden 2](#_Toc50292701)

[2 Achtergronden 3](#_Toc50292702)

[2.1 Doelgroep 3](#_Toc50292703)

[2.2 Naam van het product 3](#_Toc50292704)

[2.3 Beheer 3](#_Toc50292705)

[3 Wireframe 4](#_Toc50292706)

[3.1 Ontwerp 4](#_Toc50292707)

# 1 De opdracht

## De applicatie

De opdracht is om een systeem te ontwikkelen dat de aanwezigheid van de bezoekers binnen een gebouw kan registreren.

## Eisen

De eisen die wij aan onszelf hebben gesteld zijn als volgt:

* Een logisch en responsive design.
* Registraties kunnen toevoegen, bewerken en verwijderen.
* Mogelijkheid om rechten te kunnen geven aan bepaalde admins/gebruikers.
* Inlog systeem.
* QR code die naar het formulier linkt.
* Database waar informatie wordt opgeslagen.

## Extra werkzaamheden

Wanneer er nog voldoende tijd over is willen wij graag nog de volgende functionaliteiten in de applicatie verwerken:

* De mogelijkheid om het systeem te kunnen toepassen op meerdere locaties.
* Een apparaat waarbij de persoon zichzelf kan inschrijven.

## 1.4 Data

De data die we opslaan van de gasten die we registreren zijn.

* Voornaam
* Achternaam
* Email
* Telefoonnummer
* Heb je last van covid-19

De data die we opslaan voor de admin accounts zijn.

* Email
* Wachtwoord

# Achtergronden

## Doelgroep

De belanghebbende van deze applicatie zijn de baliemedewerksters van het ROC Rivor. Zij zullen de mogelijkheid hebben om deze applicatie in gebruik te nemen.

## Naam van het product

De applicatie zal de volgende naam krijgen: *Bachstraat Register.*

## Beheer

De bedoeling is dat de ICT helpdesk van het ROC Rivor het beheer regelt. Ook is het de bedoeling dat de applicatie op het netwerk van het ROC Rivor wordt gehost.

# Wireframe

## Ontwerp

Om de opdracht enigszins te verduidelijken, hebben we hieronder een wireframe toegevoegd. In deze wireframe hebben we een aantal vereiste pagina’s verwerkt.

1. De eerste links boven houd in dat je gasten kunt registreren als je op registreren drukt en je kan inloggen als je admin bent op de 2e knop.
2. Bij het gasten registreren vragen wij uw voornaam, achternaam, email, telefoonnummer en of je klachten heb van covid-19.
3. Bij admin login vragen we email adres en wachtwoord die alleen admins hebben die de applicatie beheren.
4. De laatste pagina is waar je alle locaties van het ROC kunt zien dit is alleen zichtbaar voor admins. Daar kun je dan een locatie aan klikken en gegevens zien van welke gasten er zijn en wanneer ze binnen zijn gekomen. Wijzigen van gasten is ook mogelijk maar alleen door admins.

