# Technisch ontwerp

## Applicatie: (Buurtzorg)



Gemaakt door: Kadir Mansoor

Naam: Kadir Mansoor

Functie:

Datum start project:

Datum einde project:

Datum laatste wijziging:

Versienummer:

Inhoudsopgave

[Technisch ontwerp 1](#_Toc20661310)

[Applicatie: (naam opdrachtgever) 1](#_Toc20661311)

[Technisch ontwerp 3](#_Toc20661312)

[Technische specificaties 3](#_Toc20661313)

[Relationeel datamodel (indien nodig) 4](#_Toc20661314)

[Ontwikkelomgeving 5](#_Toc20661315)

[hardware 5](#_Toc20661316)

[software 5](#_Toc20661317)

# Technisch ontwerp

## Technische specificaties

Het technisch ontwerp bevat alle informatie over HOE de applicatie wordt gemaakt. Hierbij gebruik je verschillende documentatietechnieken, afhankelijk van wat nodig is (bijv. Use Case, Activity Diagram, Class Diagram). Schrijf ook iets over de maatregelen die je neemt voor de beveiliging..

Je oplossingen zijn haalbaar, realistisch en SMART.

## Sequentiediagram

In het sequentiediagram geef je aan hoe de onderdelen van je software met elkaar samenwerken. Kijk in de documentatie over dit diagram hoe je dit moet doen.

## Relationeel datamodel (indien nodig)

* Maak op basis van de geïnventariseerde entiteiten een ERD (entiteitendiagram), waarin duidelijk naar voren komt:
  + Welke entiteiten gebruikt worden;
  + Welke eigenschappen of attributen gebruikt worden en bij welke entiteiten zij horen;
  + Welke sleutels gebruikt worden;
  + Welke relaties er zijn.
* Maak op basis van het ERD de datadictionary. Gebruik daarvoor het onderstaand schema per entiteit dus voor elke tabel in de database.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Naam entiteit | |
| Definitie |  | |
| Attribuutnaam | Datatype | Toelichting |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | <voeg evt regels toe> |
| Relatie | Toelichting | |
| Relatie 1 | … | |
| Relatie 2 | … | |

# Ontwikkelomgeving

Welke hard- software is gebruik je om de ontwikkel- en test omgeving in te richten. Denk aan de gebruikte versies

## hardware

Onderstaande hardware is nodig om de applicatie te kunnen maken:

|  |  |
| --- | --- |
| Apparaat | Vereisten |
|  |  |
|  |  |

## software

*Hieronder staat de software die gebruikt is om de applicatie in de vorm van een webapplicatie te bouwen:*

|  |  |
| --- | --- |
| *Software* | *Opmerkingen* |
| *Besturingssysteem* |  |
| *IDE* |  |
| *evt frameworks en servers* |  |
| *Database* |  |
| *Browsers* |  |
| *Testing* |  |