# Technisch ontwerp

## Applicatie:

Gemaakt door: Danny

Naam: Danny

Functie: jr Developer

Datum start project: 13-12-2019

Datum einde project: 10-1-2019

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)

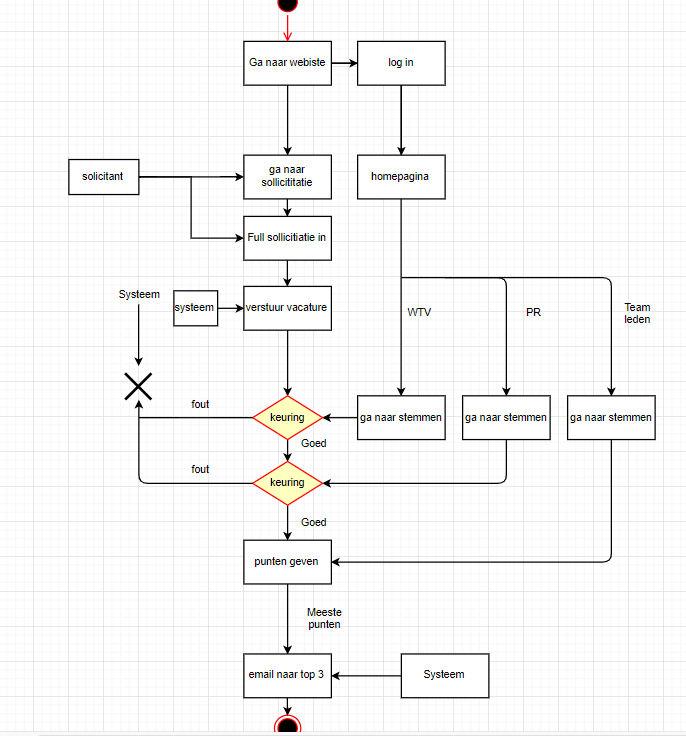
[software 5](#_Toc20661317)

# Technisch ontwerp

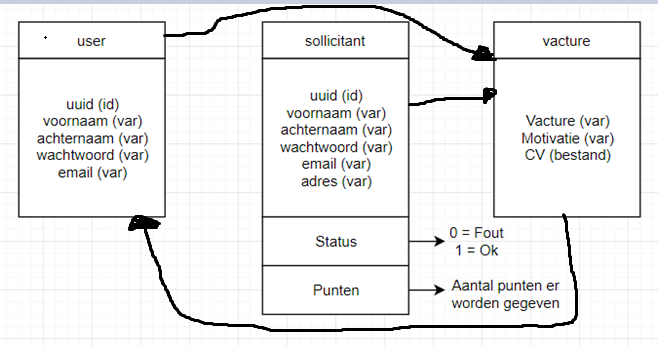
## Technische specificaties

Wij gaan CSS/PHP en HTML gebruiken voor deze applicatie

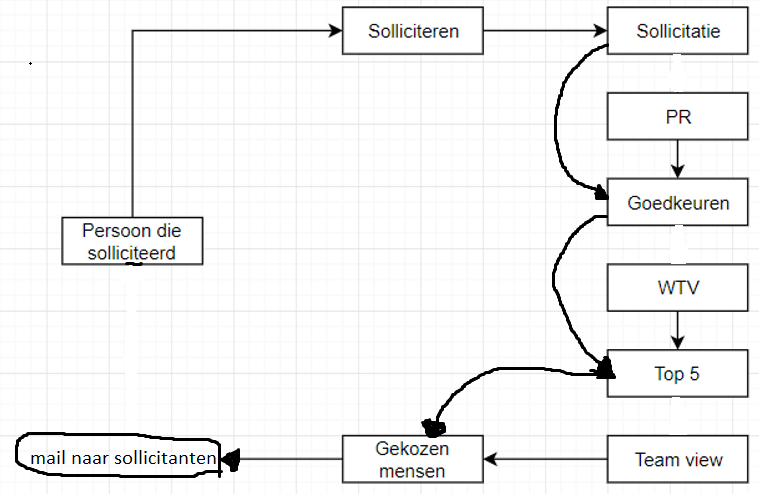
Activity diagram



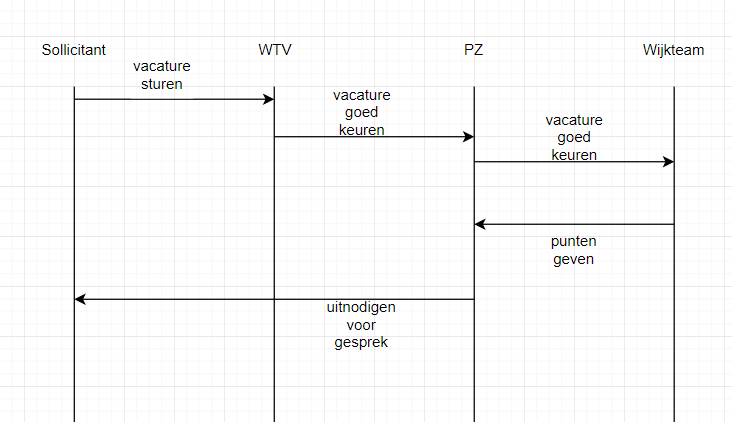
Klassen diagram



Usecase



## Sequentiediagram

.

## 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* |  |