

# Functioneel ontwerp

Naam: Dave Loper

Datum: 23-10-2020

Versie: 1.0

# Inhoudsopgave

Inleiding	3
Betrokkenen	3
Functionaliteiten	3
Navigatiestructuur	4
Informatiebehoefte	4
Werkwijze	5
Logisch datamodel	6

# Inleiding

Dit ontwerp geeft een overzicht van de functionaliteiten waaraan de webapplicatie voor Bon Temps moet voldoen.

## Betrokkenen

De volgende personen zijn betrokken bij de applicatie:

- Medewerkers Bon Temps
  - Eigenaars
  - Manager
  - Kok
  - Serveerster
- Klanten van Bon Temps
- Geïnteresseerden

## Functionaliteiten

Onder “beheren” wordt verstaan: aanmaken, wijzigen en inzien.

Elke bezoeker moet:

- De Homepage kunnen zien
- De Menu's kunnen zien
- Zich kunnen registreren als klant

Een klant moet:

- Reserveringen kunnen plaatsen
- Menu's kunnen kiezen

Een Medewerker moet:

- Reserveringen kunnen inzien
- Menugegevens kunnen inzien
- Gerechtiggevens kunnen inzien
- Ingrediëntgegevens kunnen inzien
- Het aantal bezette tafels kunnen inzien;
- Een Bestellijst per tafel voor Dranken kunnen beheren
- Het aantal bezette tafels kunnen inzien;
- Een factuur (bon) kunnen uitdraaien

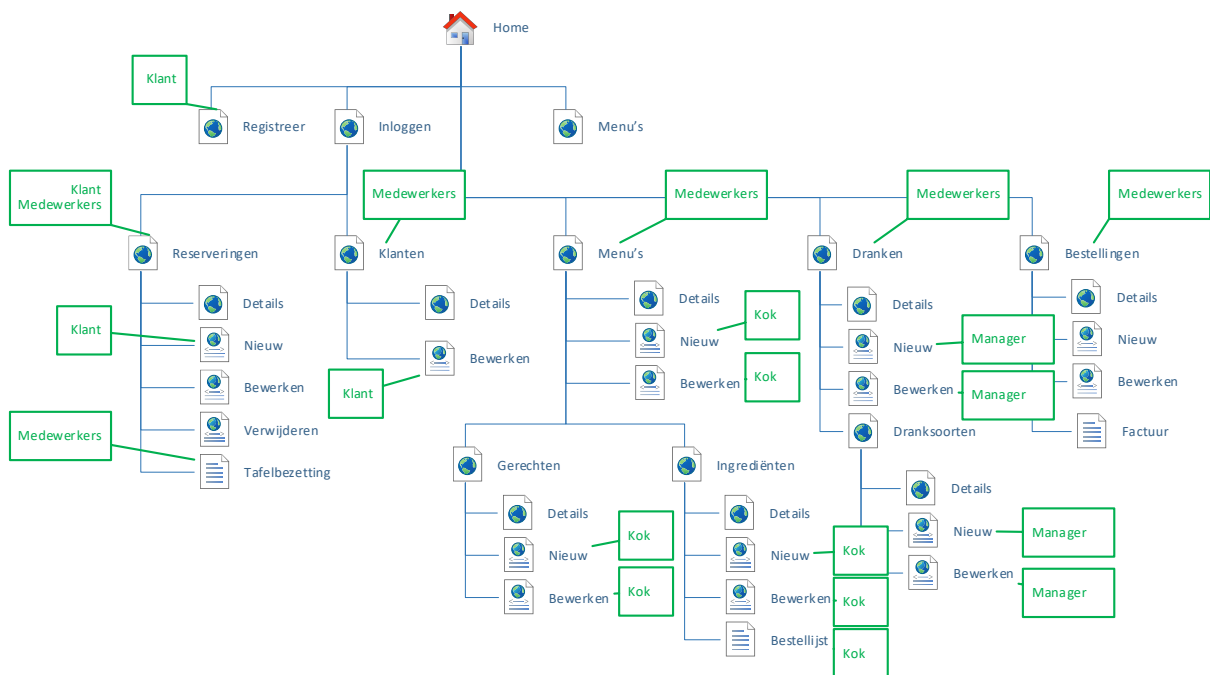
Een Manager moet:

- Reserveringen kunnen beheren en verwijderen;
- Klantgegevens kunnen beheren;
- Menugegevens kunnen beheren;
- Drankgegevens kunnen beheren

Een Kok moet

- Menugegevens kunnen beheren;
- Gerechtigedaten kunnen beheren;
- Ingrediëntgegevens kunnen beheren;
- Een bestellijst voor ingrediënten kunnen maken;

## Navigatiestructuur



# Informatiebehoefte

## Factuur

**Factuur**  
Carla de Breij  
Visual Studioweg 2017  
ApplicatieDam

**Reservering**

**Datum**  
26-10-2020

**Tijd**  
11:30

**Aantal tafels**  
4

**Couverts**

Menu	Prijs	Aantal	Totaal
Feestmenu	€ 20,75	4	€ 83,00
Taart	€ 24,75	3	€ 74,25
Pietmenu	€ 99,00	8	€ 792,00
		<b>Totaal: 15</b>	<b>€ 949,25</b>
		<b>BTW</b>	€ 56,96
		<b>Te betalen</b>	<b>€ 1.006,21</b>

## Werkwijze

### Klant

Een bezoeker kan klant worden door zicht te registreren op de website.

Als een klant is ingelogd kan de klant een reservering boken en bij de reserveringn Menu's selecteren.

## Eigenaar

De Eigenaar bepaalt aan de hand van de Reserveringen en aantallen Menu's of het restaurant goed draait. De Eigenaar bepaalt de prijs van de Menu's.

## Manager

De Manager bepaalt per lunch en per diner hoeveel bezoekers worden verwacht in het restaurant en plaats vooraf tafels bij elkaar.

## Kok

De Kok ziet bepaalt dagelijks aan de hand van de Menu's in de Reserveringen welke Gerechten moeten worden bereid. Hij bepaalt aan de hand van de ingrediënten in de gerechten welke producten besteld moeten worden.

De Kok voegt, indien gewenst nieuwe Menu's, Gerechten en Ingrediënten toe aan het systeem.

## Serveerster

De serveerster serveert de Gerechten van de Menu's aan de tafels die behoren bij de Reserveringen. Zij neemt drankbestellingen op en noteert deze in de applicatie. Zij draait een factuur uit op aanvraag.

## Logisch datamodel

