# Pizzashop: overzicht en bedenkingen

## Menu

1. Publiek
   1. Productenlijst
   2. Login
2. Ingelogd als klant
   1. Productenlijst
   2. Bestelling
   3. Winkelmandje ??
   4. Profiel aanpassen ??
   5. Login 🡺 Logout
3. Ingelogd als beheerder
   1. Beheer artikels
   2. Beheer klanten
   3. Rapporten

## Productenlijst

* Dit moet een menuitem zijn, mogelijks met een drop down voor iedere categorie
* Ieder item in de lijst toont de volgende arttributen: naam, omschrijving, afbeelding, prijs, promostatus
* De prijs die wordt afgebeeld is ofwel de normale prijs of de promoprijs, afhankelijk van de promostatus van het artikel

## Bestelling

* Dit is een menuitem die enkel zichtbaar is wanneer een klant aangemeld is.
* Voordat een winkelmandje aangemaakt wordt moet er gecontroleerd worden ofdat de klantstatus het maken van een nieuwe bestelling toelaat.

### Bestellingsprocedure

1. Aanmaken winkelmandje
   1. Elk winkelmandje moet de volgende attributen hebben: datum, klant, levertijd
   2. Op een bepaald moment moet de levertijd gekozen worden, waarschijnlijk het best bij het voltooien van een bestelling (op het einde)
2. Artikelkeuze, op dit scherm ziet men het volgende:
   1. de inhoud van het huidige winkelmandje ziet (opgeslaan als object in session)
      * Het moet mogelijk zijn hier aantallen aan te passen of items te verwijderen
      * Hier zal dus ook een knop moeten staan om de aangepaste gegevens op te slaan
   2. 3 knoppen
      * Pizza toevoegen
      * Drank toevoegen
      * Bestelling voltooien
3. Voltooien bestelling
   1. Wanneer men een bestelling voltooid wordt de gewenste lever/afhaal tijd gevraagd. (ten vroegste X aantal minuten na de huidige tijd)
   2. Het adres van de klant moet ook getoond worden zodat de klant kan controleren of dit correct is.
   3. Op basis van de gegevens in het winkelmandje wordt er een nieuwe bestelling aangemaakt.

### Begrip Leverzone

* Het begrip leverzone kan gebruikt worden om te bepalen of er levering aan huis kan plaatsvinden en indien ja ook de eventuele kosten bij te houden
* De tabel zal dus bestaan uit een koppeling tussen een shop(shopID) en een postcode
  + De postcode van de shop zal geen leveringskosten hebben
  + De omringende postcodes zullen een bepaalde leveringskost hebben
  + Voor de postcodes die niet in de tabel aanwezig zijn is er geen levering mogelijk
* Bij het voltooien van een bestelling wordt er een lever/afhaaltijd gevraagd. Voordien moet er gecontroleerd worden of de postcode van de klant aanwezig is in de tabel. Indien nee dan is enkel afhalen mogelijk. Indien ja dan heeft men de keuze tussen afhalen en levering, bij levering is dan ook zichtbaar wat de kost daarvoor zal zijn.

## Beheersmodules

### Product CRUD

* Toon lijst van producten (dropdown items per categorie)
* Toon ook knoppen voor delete, create
* Klikken op item opent detail voor update
* Checkbox per item voor delete of per item een delete knop ??
* Bevestiging bij delete ??

### Klanten CRUD

* Toon lijst van klanten
* Toon ook knoppen voor delete, create
* Klikken op klant opent detail voor update
* Checkbox per item voor delete of per item een delete knop ??
* Bevestiging bij delete ??
* Detail view kan gebruikt worden voor klant profiel, mits uitsluiting van specifieke gegevens zoals bv. Klantstatus

### Leverzone CRUD

* Toon lijst van leverzones
* Toon ook knoppen voor delete, create
* Klikken op item opent detail voor update
* Checkbox per item voor delete of per item een delete knop ??
* Bevestiging bij delete?

### Rapporten

1. Toon lijst van bestellingen per klant
2. Toon lijst van nog te leveren bestellingen, per klant(met adres), subtotalen en totaal

## Pizza’s

* Men moet kunnen kiezen tussen Medium en Large
* Toppings opslaan als serialized array?