

# Functioneel Ontwerp

Pizza Pronto

Naam: S.S. Mahmud

Cohort: 2023

Klant: Pizza Soprano

Versie: februari 2023

Datum: 09-02-2023

## Inhoud

Inhoud.....	1
1 Inleiding.....	2
2 User Story.....	2
3 Wireframe.....	3
3.1 <naam van wireframe pagina>.....	3
3.1.1 Koppeling met de user-story.....	3
3.2 <naam van wireframe pagina>.....	3
3.2.1 Koppeling met de user-story.....	3
4 Sitemap.....	4
5 Mockup.....	5

## 1 Inleiding

In dit Functioneel Ontwerp zullen we een overzicht geven van de functionaliteiten en requirements van de webapp voor de pizzeria. Onze webapp zal een platform bieden waar klanten snel en eenvoudig pizzas kunnen bestellen en waar de bakker deze bestellingen efficiënt kan verwerken. Hierdoor kunnen klanten vanuit hun luie stoel een pizza bestellen en hoeven ze niet naar de pizzeria te gaan. De webapp zal geoptimaliseerd zijn voor gebruiksgemak, snelheid en effectiviteit. Ons doel is om een platform te creëren dat een efficiënte bestel- en verwerkingsprocedure garandeert en tegelijkertijd de klanttevredenheid verhoogt.

## 2 User Story

Op basis van de eisen van de klant zijn de volgende User Stories naar voren gekomen:

1. Als gebruiker wil ik een navigatiebalk zien naar home, contactgegevens en inlogpagina zodat ik door de website heen kan navigeren.
2. Als gebruiker wil ik 3 categorien pizza's (VVV: Vega,Vless,Vis) zien op de homepagina zodat ik weet waar ik uit kan kiezen.
3. Als gebruiker wil ik 1 pizza kiezen zodat ik niet te veel eet en zodat het makkelijker wordt voor de onervaren programmeurs om deze webapp te maken.
4. Als gebruiker wil ik kunnen kiezen uit medium, large of calzone pizza zodat ik elke dag iets anders kan bestellen.
5. Als gebruiker wil ik een bestelformulier in kunnen vullen zodat ik een bestelling kan plaatsen.
6. Als pizzabakker wil ik kunnen inloggen zodat ik de bestellingen kan zien.
7. Als pizzabakker wil ik kunnen uitloggen zodat mijn gegevens veilig blijven.
8. Als pizzabakker wil ik alle bestellingen met bestelstatus kunnen zien zodat ik weet waar ik mee aan de slag moet.
9. Extra: Als pizzabakker wil ik de bestelstatus (to do, in progress, done) kunnen veranderen, zodat het overzichtelijker wordt
10. Extra: Als gebruiker wil ik per bestelling meerdere pizza's kunnen bestellen, zodat ik meer pizza's kan krijgen.
11. Als gebruiker wil ik contact pagina kunnen zien zodat ik met het restaurant contact kan opnemen.

### 3 Wireframe

In dit hoofdstuk behandelen wij de wireframes. De wireframes geven een grove schets weer van hoe de applicatie eruit komt te zien. Hierin worden de kern elementen geplaatst zodat de features van de applicatie weergegeven worden. Ook koppelen we de User-stories in dit hoofdstuk aan de wireframes en dit zal ook de user-stories verduidelijken.

#### 3.1 Home

home

Home Contact Login

Winkelwagen

Vlees  
Details  
Ingredienten  
Prijs

formaat

- 1 +

Toevoegen \$9,00

Vega  
Details  
Ingredienten  
Prijs

formaat

- 1 +

Toevoegen \$9,00

Vis  
Details  
Ingredienten  
Prijs

formaat

- 1 +

Toevoegen \$9,00

sub 92  
totaal 1  
totaal \$93

Afrekenen (\$93,00)

##### 3.1.1 Koppeling met de user-story

De user-story die gekoppeld is aan home is: US1, US2, US3, US4, US10

## 3.2 Bestelformulier

bestelformulier

Home	Contact	Login	Winkelwagen
<div> <div>Voornaam</div> <div>Achternaam</div> <div>Telefoon</div> <div>Email</div> <div>Straat</div> <div>Huisnummer</div> <div>Postcode</div> <div>Plaats</div> <div>Betaalmethode</div> <div>Opmerkingen</div> <div>Bestellen</div> </div>			<p>- 4 x Kapsalon Dover met Patat en Burger en Kipnuggets en Coca Cola en 7Up, geen Smbal extra knoflook \$ 60,00</p> <p>- 2 x Kapsalon Dover met Patat en Burger en Kipnuggets en Coca Cola en 7Up, geen Smbal extra knoflook \$ 32,00</p> <p>sub:02 totaal: 2 total:92</p> <p>Afrekenen (\$93,00)</p>

### 3.2.1 Koppeling met de user-story

De user-story die gekoppeld is aan bestelformulier is: US5

## 3.3 <naam van wireframe pagina>

bestelling gelukt

Home	Contact	Login	Winkelwagen
<p>Bestelling gelukt! We gaan meteen aan de slag!</p> <p>4 x kapsalon + 3 pizza peperoni, patat, burgers, kipnuggets alles van de McDonalds komt eraan!</p> <p>Verwachte bezorgtijd: 18:55</p> <p>Status: in de oven</p>			

### 3.3.1 Koppeling met de user-story

De user-story die gekoppeld is aan bestelling gelukt pagina is: extra, geen US hier

## 3.4 <naam van wireframe pagina>

login

The wireframe shows a login page layout. At the top, there is a horizontal navigation bar with three links: 'Home', 'Contact', and 'Login'. On the far right of this bar is a button labeled 'Winkelwagen'. Below the navigation bar, the main content area is mostly empty, except for a centered login form. This form is a light gray rectangle containing the text 'Login' at the top, followed by two input fields labeled 'email' and 'wachtwoord', and a 'login' button at the bottom.

### 3.4.1 Koppeling met de user-story

De user-story die gekoppeld is aan het startscherm is: US6, US7?

## 3.5 <naam van wireframe pagina>

## Bestellingen (pizzabakker)

<b>Home</b>	<b>Contact</b>	<b>Logout</b>	<b>Bestellingen</b>	<b>Winkelwagen</b>
<div><div><div><div>- 4 x Kapucijn Diner met Patet en Burger en Kipnuggets en Coca Cola en 7Up, geen Smbal extra Knoflook \$ 60,00</div><div>Status: done</div><div>Change status</div></div><div><div><div>- Patet en Burger en Kipnuggets en Coca Cola en 7Up, geen Smbal extra Knoflook \$ 32,00</div><div>Status: in progress</div><div>Change status</div></div><div><div><div>- Burger en Kipnuggets en Coca Cola en 7Up, geen Smbal extra Knoflook \$ 82,00</div><div>Status: to-do</div><div>Change status</div></div></div></div></div></div>				

## 3.5.1 Koppeling met de user-story

De user-story die gekoppeld is aan bestellingen (pizzabakker) is: US6, US7, US8, US9

## 3.6 &lt;naam van wireframe pagina&gt;

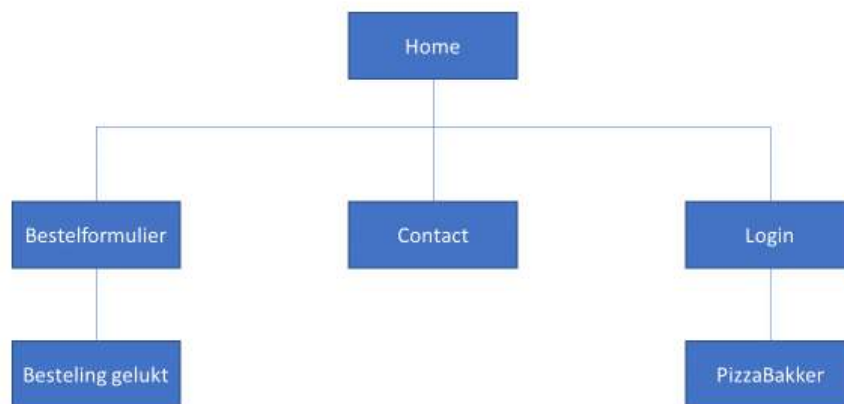
## contact pagina

<b>Home</b>	<b>Contact</b>	<b>Login</b>	<b>Winkelwagen</b>
<div><div><div><div>Voornaam</div><div>Achternaam</div><div>Email</div><div>Bericht</div><div>Opsturen</div></div><div><div>Maps?</div><div>Adres, Telefoon etc</div></div></div></div>			

## 3.6.1 Koppeling met de user-story

De user-story die gekoppeld is aan het startscherm is: US11

## 4 Sitemap





## 5 Mockup

home

Home Contact Login

Vlees  
Details  
Ingredienten  
Prijs

formaat

- 1 +

Toevoegen \$9,00

Vega  
Details  
Ingredienten  
Prijs

formaat

- 1 +

Toevoegen \$9,00

Vis  
Details  
Ingredienten  
Prijs

formaat

- 1 +

Toevoegen \$9,00

Winkelwagen

- 4 x Kapulon Doner met: Pate en Burger en Kipruggeta en Coca Cola en 7Up, geen Sembang extra Knoflook \$ 60,00
- 2 x Kapulon Doner met: Pate en Burger en Kipruggeta en Coca Cola en 7Up, geen Sembang extra Knoflook \$ 32,00

subtotaal: \$18,00  
logikaal: \$18,00  
totaal: \$18,00

Afrekenen (\$93,00)

bestelformulier

Home Contact Login

Voornaam

Achternaam

Telefoon

Email

Straat

Huisnummer

Postcode

Plaats

Betaalmethode

Opmerkingen

Bestellen

Winkelwagen

- 4 x Kapulon Doner met: Pate en Burger en Kipruggeta en Coca Cola en 7Up, geen Sembang extra Knoflook \$ 60,00
- 2 x Kapulon Doner met: Pate en Burger en Kipruggeta en Coca Cola en 7Up, geen Sembang extra Knoflook \$ 32,00

subtotaal: \$18,00  
logikaal: \$18,00  
totaal: \$18,00

Afrekenen (\$93,00)

bestelling gelukt

<b>Home</b> Contact   Login	Winkelwagen
<p>Bestelling gelukt! We gaan meteen aan de slag! 4 x kapsalon + 3 pizza peperoni, patat, burgers, kipnuggets alles van de McDonalds komt eraan!</p> <p>Verwachte bezorgtijd: 18:55 Status: in de oven</p>	

login

<b>Home</b> Contact   Login	Winkelwagen
<div><p>Login</p><p>email</p><p>wachtwoord</p><p>login</p></div>	

## Bestellingen (pizzabakker)

Home	Contact	Logout	Bestelingen
Winkelwagen			
<div><div><div><div><div>- 4 x Kapucijn Doner met Patel en Burger en Kipnuggets en Coca Cola en 7Up, geen Sambal extra Knoflook</div><div>\$ 60,00</div></div><div><div>Status: done</div><div>Change status</div></div></div><div><div><div>- Patel en Burger en Kipnuggets en Coca Cola en 7Up, geen Sambal extra Knoflook</div><div>\$ 32,00</div></div><div><div>Status: in progress</div><div>Change status</div></div></div><div><div><div>- Burger en Kipnuggets en Coca Cola en 7Up, geen Sambal extra Knoflook</div><div>\$ 32,00</div></div><div><div>Status: to-do</div><div>Change status</div></div></div></div></div>			

## contact pagina

Home	Contact	Login
Winkelwagen		
<div><div><div><div><div>Voornaam</div><div>Achternaam</div><div>Email</div><div>Bericht</div><div>Opsturen</div></div></div><div><div>Maps?</div><div>Adres, Telefoon etc</div></div></div></div>		