

Technisch Ontwerp

Inhoud

Technische Specificities	3
Functionaliteiten	4
ERD	5
Relationeel datamodel	6
Technisch Datamodel	7

Technische Specificities

Programmeertalen:

Front-end: HTML, CSS en JavaScript

Back-end: PHP en MySQL

Database: MySQL

Hosting: WebReus

Localhost: (XAMPP)

Beveiliging: Opslag van wachtwoorden met behulp van hashfuncties.

Inloggen: Inloggen met e-mail en wachtwoord voor gebruiker/admin.

Admin-Inloggen: Inzien van bestellingen en berichten.

Responsive Lay-out: Ontwerp dat zich aanpast aan verschillende schermgroottes (desktop, tablet, mobiel).

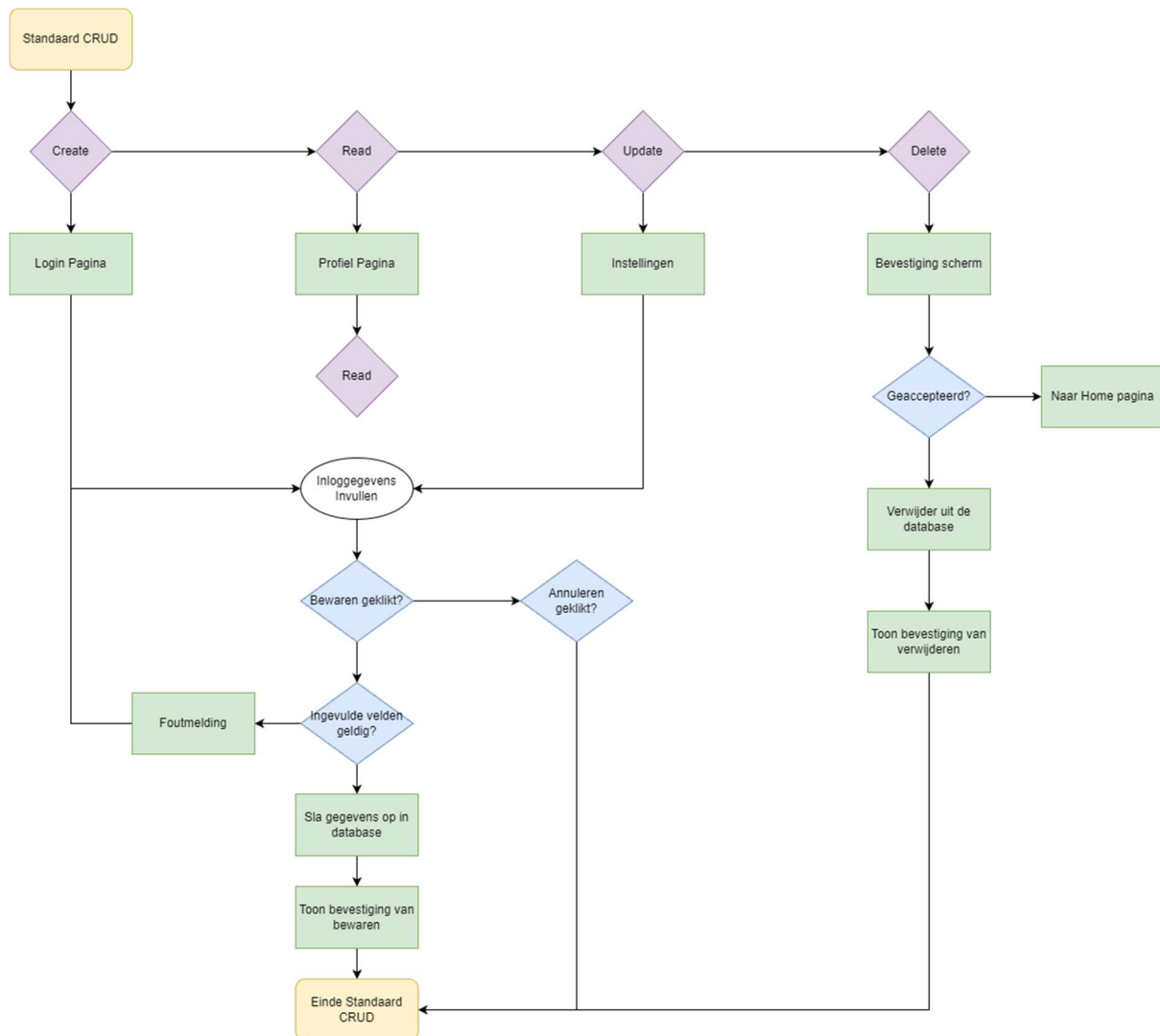
Gebruikerservaring (UX): Simpel en duidelijke lay-out en makkelijk te gebruiken.

Documentatie: Vooronderzoek, Functioneel Ontwerp (FO), Wetgeving, Technisch Ontwerp (TO) zijn opgesteld.

Planning: Gebruiken Trello voor taken en voortgang bij te houden.

Coderen: Met gebruik van GitHub, Visual Studio Code, ChatGPT en W3Schools

Functionaliteiten



Dit is de CRUD gerelateerd aan accounts, er is een gedeelte voor de login (create), profiel pagina (read), instellingen (update) en het account verwijderen (delete).

Als je inlogt of als je de instellingen opent moet je je logingegevens invullen. Wanneer je je gegevens invult kan je op bewaren klikken, dan als je niet annuleerd worden de logingegevens gecontroleerd.

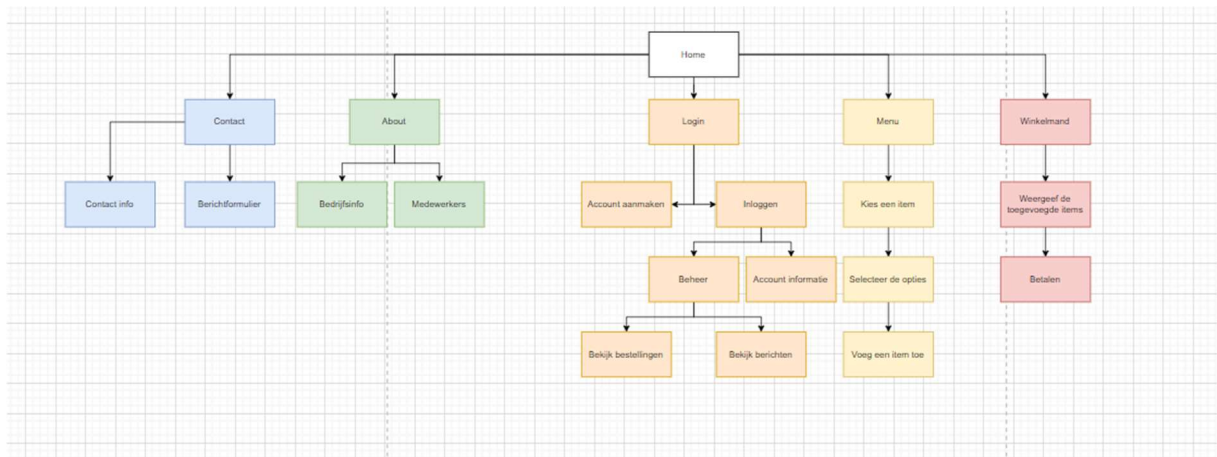
In het geval dat de ingevulde informatie incorrect is, krijg je een foutmelding en ga je terug naar het login scherm.

Als het juist is dan slaat die je gegevens op en zie je een bevestiging op je scherm.

Als je je account wil verwijderen, krijg je een bevestiging scherm waar je de keuze hebt om verwijderen of te annuleren.

Wanneer je op annuleren klikt, ga je terug naar de home pagina. Als accepteerd dan wordt je account verwijderd en dan zie je een bevestiging op je scherm.

ERD



Relationeel datamodel

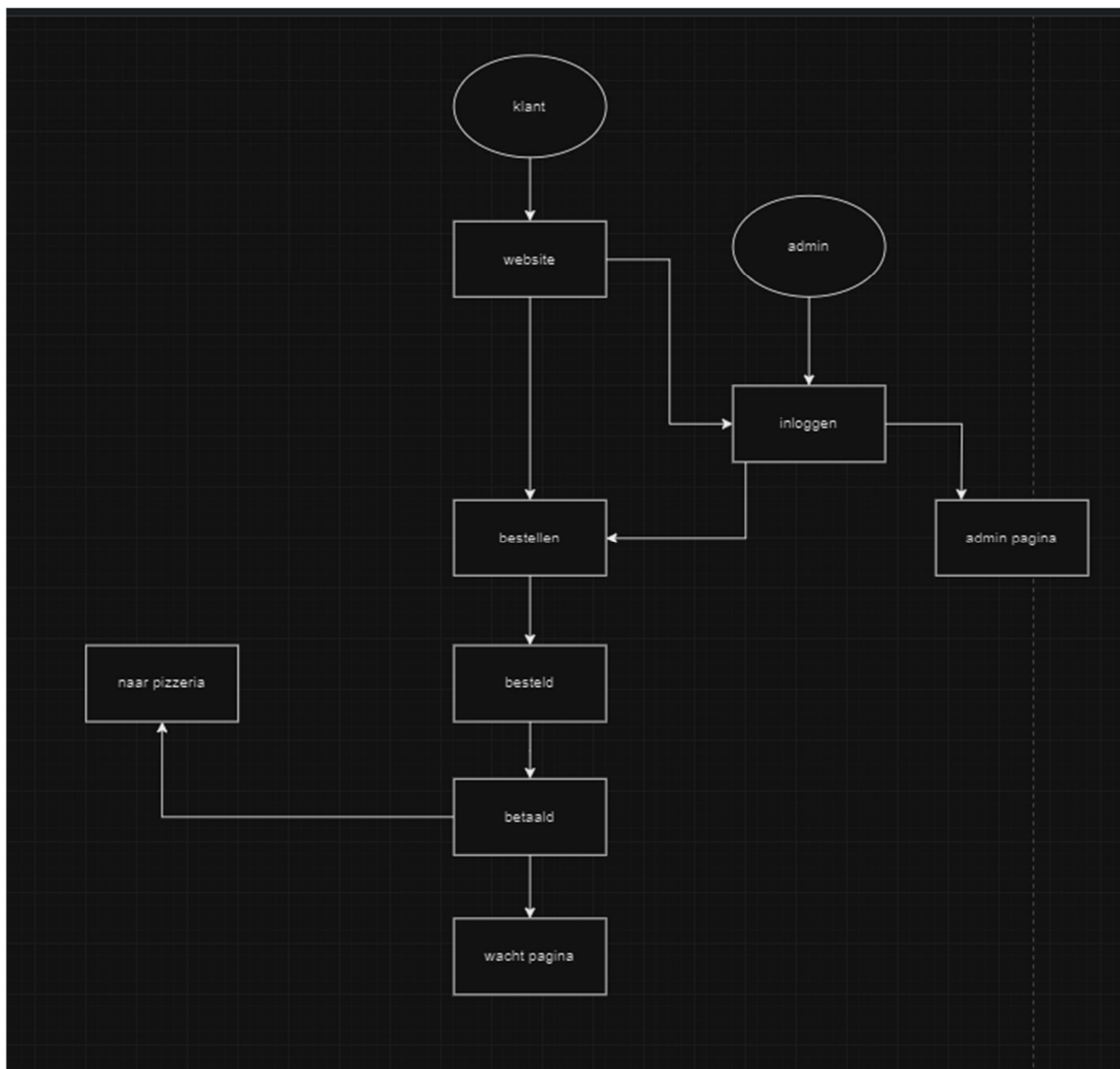
orders	
ordernr	int
adress	varchar
order	varchar
contact	varchar
ordertime	int
name	varchar

messages	
name	varchar
email	varchar
subject	varchar
message	varchar

menu	
itemName	int
ingrediënts	varchar
prices	varchar
fotoPath	varchar
type	varchar

users	
userID	int
email	varchar
password	varchar

Technisch Datamodel



De klant bezoekt de website en krijgt de optie om in te loggen of direct een bestelling te plaatsen zonder in te loggen. Als de klant is ingelogd, kan deze doorgaan met het samenstellen van de bestelling. Zodra de klant de gewenste items heeft geselecteerd, gaat hij/zij naar de betaalpagina. Na het afronden van de betaling wordt de bestelling doorgestuurd naar de pizzeria en krijgt de klant een wachtpagina te zien.

De beheerder (admin) kan inloggen via de inlogpagina en wordt na succesvolle inlog doorgestuurd naar de beheerderspagina.