



Website Durenbeg

Datum : 25-5-2023
Versie : 3
Auteur : Onno Koreneef
Studentnummer : 1832882
Klas : V1A

Revisiehistorie

Datum:	Versie:	Omschrijving:
25-05-2023	1	
09-06-2023	2	Wireframes toegevoegd
22-06-2023	3	Gevens laden, inloggen en registratie bijna af

Inhoud

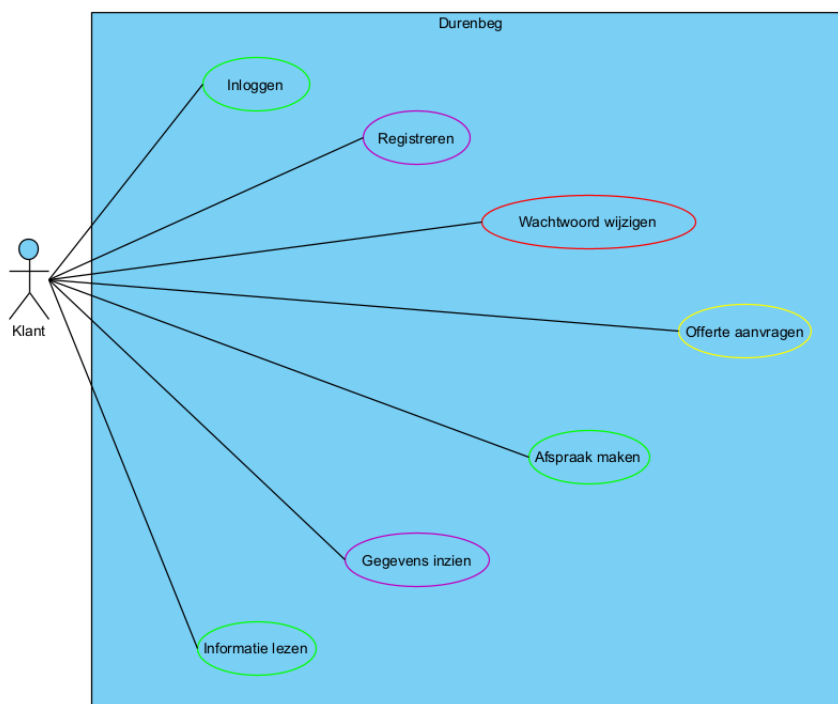
1	Inleiding.....	3
2	Overzicht van het systeem	3
3	Use cases.....	3
3.1	Actoren.....	5
3.2	Use case beschrijvingen en wireframes.....	5
	Home.....	5
	Inloggen.....	6
	Registreren	7
	Gegevens inzien	8
	Afspraak maken	9
4	Modellen.....	10
4.1	Domeinmodel	10
4.2	Business rules.....	10
5	Technologieën.....	11
6	Overdracht	11
7	Referenties.....	11

1 Inleiding

2 Overzicht van het systeem

Als je de site opend dan moet je algemene informatie te zien krijgen. Dan kun je kiezen om meer informatie te krijgen over duurzaamheid, renovatie, begeleiding of advies. Ook heb je de optie om een account aan te maken of in te loggen. Als je ingelogd bent kun je een afspraak maken en jouw gegevens inzien. Als er een Afspraak is geweest kun je een offerte ontvangen.

3 Use cases



Use Case:	Discription:	MoScoW:
Inloggen	De klant moet kunnen inloggen met zijn email en wachtwoord. Als de klant ingelogd is moet die de mogelijkheid krijgen om gegevens in te zien, een afspraak maken en offerte aanvragen.	Must have
Registeren	De klant moet een account aan kunnen maken. Hiervoor moet die zijn voor-, achternaam, email, wachtwoord en adres invullen	Should have

Wachtwoord wijzigen	De klant moet zijn wachtwoord kunnen wijzigen.	Would have
Informatie lezen	De klant moet als die op de site de informatie kunnen lezen over de verschillende dingen die het bedrijf doet. Zoals Duurzaamheid, renovatie, begeleiding en advies. In deze delen moet die nog meer informatie kunnen vinden over specifieke dingen binnen zo'n tak.	Must have
Gegevens inzien	Als de klant ingelogd is op zijn account dan moet die zijn gegevens kunnen inzien. Ook moet die de informatie kunnen zien van zijn eerdere afspraken van afspraken die nog moeten komen.	Should have
Afspraak maken	De klant moet een afspraak kunnen maken om een gesprek te hebben/ iemand langs te laten komen. Hiervoor moet die doorgeven over welk onderwerp het gaat en wanneer die de afspraak wil maken. Om dit te doen moet de klant een account hebben en ingelogd zijn	Must have
Offerte aanvragen	De klant moet op de site een offerte kunnen aanvragen. Hierbij moet die aangeven over welk onderdeel het gaat en of die iemand langs wil laten komen. Om dit te doen moet de klant een account hebben en ingelogd zijn	Could have

3.1 Actoren

Actor:	Beschrijving:
Klant	De gebruiker van website

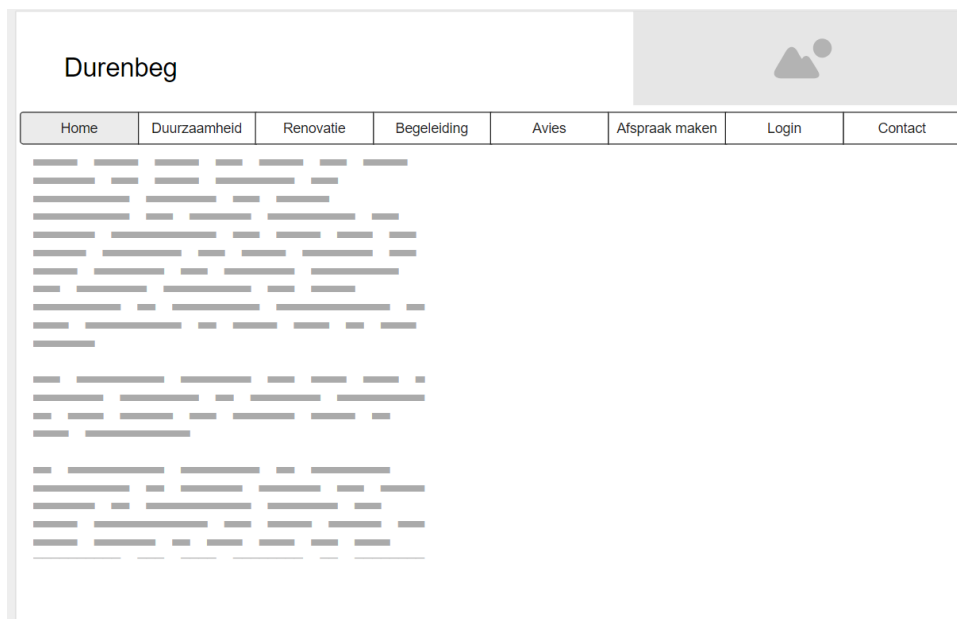
3.2 Use case beschrijvingen en wireframes

Home

Samenvatting

De klant moet als die op de site de informatie kunnen lezen over de verschillende dingen die het bedrijf doet. Zoals Duurzaamheid, renovatie, begeleiding en advies. In deze delen moet die nog meer informatie kunnen vinden over specifieke dingen binnen zo'n tak.

WireFrame



Nummer: 1, Titel: InformatiePagina

Toelichting: Bovenin heb je de naam van het bedrijf en het logo met daar onder de navigatiebalk de bladzijde waar je op zit zal een andere kleur hebben dan de rest, dit zal gelden voor elke andere pagina. Op deze pagina staat algemene informatie over het bedrijf. De pagina's Duurzaamheid, Renovatie, Begeleiding, Advies zullen allemaal ongeveer dezelfde structuur hebben maar met de informatie die bij dat onderwerp past.

Inloggen

Samenvatting

De klant moet kunnen inloggen met zijn email en wachtwoord. Als de klant ingelogd is moet die de mogelijkheid krijgen om gegevens in te zien, een afspraak maken en offerte aanvragen.

Wireframe

The wireframe shows a login page for 'Durenbeg'. At the top left is the company name 'Durenbeg' in a blue box. To its right is a grey header area with a user profile icon. Below this is a navigation bar with links: Home, Duurzaamheid, Renovatie, Begeleiding, Advies, Afspraak maken, Login, and Contact. The 'Login' link is highlighted. The main content area is titled 'Login' and contains two input fields: 'Email:' with the value 'onnokoreneef@hotmail.nl' and 'Wachtwoord:' with the value 'W8woord!'. Below these fields is a 'Login' button. At the bottom of the login section, there is a link that says 'Nog geen Account?' followed by 'Maak hier een account aan'.

Nummer: 2, Titel: InlogPagina

Toelichting: In het eerste veld vul je je email in en in het tweede je wachtwoord daarna klik je op login, als combinatie klopt word je ingelogd en automatisch naar jouw gegevens pagina gestuurd.

Als je op de Link: Maak hier een account aan, klikt dan word je naar de registreren pagina gestuurd

Registeren

Samenvatting

De klant moet een account aan kunnen maken. Hiervoor moet die zijn voor-, achternaam, email, wachtwoord en adres invullen

Wireframe

Durenbeg

Home Duurzaamheid Renovatie Begeleiding Avies Afspraak maken Login Contact

Registreren

Voornaam:

Achternaam:

Adres:

Straatnaam:

Huisnummer:

Telefoonnummer:

Email:

Wachtwoord:

Herhaling wachtwoord:

Nummer: 3, Titel: RegistrerenPagina

Toelichting: Op deze pagina kun je een account aan maken door alle velden in te vullen. Als je op Cancel klikt dan wordt al het ingevulde weggehaald en als je op Submit klikt wordt er eerst gekeken of je aan alle voorwaarde voldoet. Zijnde: Er is niet al een account met hetzelfde email, het wachtwoord is minstens 8 karakters lang en bevat een nummer en leesteken en de ingevulde waarde van wachtwoord en herhaling wachtwoord zijn hetzelfde. Als dit allemaal het geval is wordt je account aangemaakt en word je naar jouw gegevens pagina gestuurd.


Gegevens inzien

Samenvatting

Als de klant ingelogd is op zijn account dan moet die zijn gegevens kunnen inzien. Ook moet die de informatie kunnen zien van zijn eerdere afspraken van afspraken die nog moeten komen.

Wireframe

Durenbeg



Gegevens

Voornaam:Onno

Achternaam:Koreneef

Woonplaats:Bennekom

Straatnaam:Cederlaan

Huisnummer:5

Telefoonnummer:0638485404

Email:onnokoreneef@hotmail.nl

Afspraken

Datum	Begintijd	Eindtijd	Woonplaats	Straatnaam	Huisnummer	Onderwerp	Offerte
19-06-2023	13.00	14.00	Bennekom	Cederlaan	5	Duurzaamheid	Ja
01-07-2023	13.00	14.00	Bennekom	Cederlaan	5	Duurzaamheid	Nee

Offerte

Onderwerp	Bedrag	Nummer	Datum	Geldigheid	Omschrijving
Duurzaamheid	€100	10	19-06-2023	Ja	Omschrijving

Nummer: 4, Titel: Gegevens pagina

Toelichting: In het eerste vak kun je de door jouw gevulde gegevens zien en aanpassen. In het tweede vak kun je afspraken zowel in het verleden als toekomst zien en kun je die in de toekomst aanpassen en cancelen en in het derde vak kun je de offertes zien die jij hebt gekregen.


Afspraak maken

Samenvatting

De klant moet een afspraak kunnen maken om een gesprek te hebben/ iemand langs te laten komen. Hiervoor moet die doorgeven over welk onderwerp het gaat en wanneer die de afspraak wil maken. Om dit te doen moet de klant een account hebben en ingelogd zijn

Wireframe

Durenbeg



Home

Duurzaamheid

Renovatie

Begeleiding

Avies

Afspraak maken


Login

Contact

Afspraak

Datum:

06/08/2023



Begin tijd:

13:00

Eind tijd:

14:00

Woonplaats:



Bunnik

Straatnaam:

Pasmastraat


Huisnummer:

5

Onderwerp:

Duurzaamheid



Submit

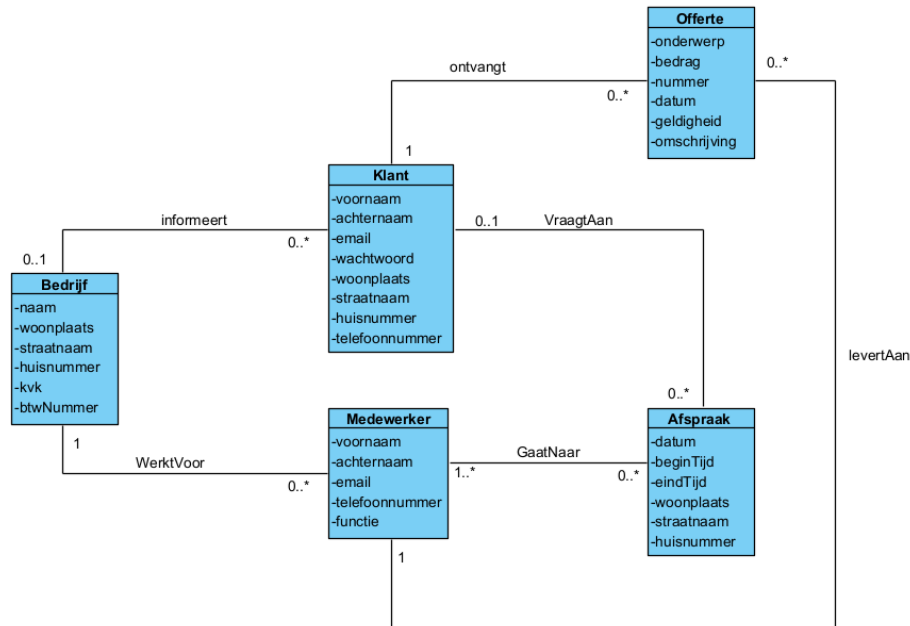
Cancel

Nummer: 5, Titel: AfspraakPagina

Toelichting: Hier kun je een afspraak maken om een gesprek te hebben met een medewerker en/of om te kijken naar waar jij mee bezig wilt. Je vult hiervoor de datum en tijd in het adres waar de medewerker naar toe moet en over welk onderwerp het gaat zodat de medewerker al beter voorbereid kan komen.

4 Modellen

4.1 Domeinmodel



4.2 Business rules

Inloggen:

1. De email wachtwoord combinatie moet kloppen. (Inter-Entity Rule)

Zo niet: Log niet in en geef een foutmelding.

Registreren:

1. Er mag geen ander account zijn met dezelfde email. (Entity rule)
Zo niet: Bewaar het account niet en geef een foutmelding
2. Wachtwoord moet een kleinletter, hoofdletter, cijfer en speciaal teken bevatten. (Attribute rule)
Zo niet: Bewaar het wachtwoord niet en geef een foutmelding.
3. Wachtwoord moet minstens 8 characters lang zijn. (Attribute rule)
Zo niet: Bewaar het wachtwoord niet en geef een foutmelding.
4. Herhaal wachtwoord moet gelijk zijn aan wachtwoord. (Tuple rule)

Zo niet: Bewaar het wachtwoord niet en geef een foutmelding.

5. Account mag alleen aangemaakt worden als de volgende gegevens ingevuld zijn: voornaam, achternaam, email, wachtwoord(herhaal wachtwoord), adres, telefoonnummer. (Tuple rule)

Zo niet: Bewaar het wachtwoord niet en geef een foutmelding.

Wachtwoord wijzigen:

1. Nieuw wachtwoord moet anders zijn dan oud wachtwoord. (Tuple rule)
Zo niet: Bewaar het wachtwoord niet en geef een foutmelding.
2. Wachtwoord mag alleen gewijzigd worden als zowel email als wachtwoord ingevuld zijn. (Tuple rule)

Zo niet: Bewaar het wachtwoord niet en geef een foutmelding

Informatie lezen:

-

Gegevens inzien:

-

Afspraak maken:

1. Afspraak mag alleen aangemaakt worden als de volgende gegevens ingevuld zijn: Datum, begin tijd, eind tijd, adres en onderwerp. (Tuple rule)
Zo niet: Bewaar de afspraak niet en geef een foutmelding.
2. Datum moet in de toekomst liggen en geldig zijn. (Tuple rule)
Zo niet: Leg de datum niet vast en geef een foutmelding.
3. Begin tijd moet voor eind tijd zijn en geldig zijn. (Tuple rule)
Zo niet: leg de tijd niet vast en geef een foutmelding.
4. Adres moet geldig zijn. (Tuple rule)
Zo niet: leg het adres niet vast en geef een foutmelding.

Offerte aanvragen:

1. Offerte mag alleen aangemaakt worden als de volgende gegevens ingevuld zijn: Onderwerp, bedrag, geldigheid en omschrijving. (Tuple rule)
Zo niet: Bewaar de offerte niet en geef een foutmelding
2. Bedrag moet geldig zijn. (Tuple rule)
Zo niet: Leg het bedrag niet vast en geef een foutmelding.

5 Technologieën

Voor het realiseren van de applicatie heb ik gebruik gemaakt van UML om de modellen opstellen zodat er duidelijk overzicht is wat alles heeft, Html wordt gebruikt om de pagina's op te bouwen, Css om de pagina's er beter uit te laten zien, Java wordt gebruikt om de classes te maken zodat ik dingen duidelijk kan opslaan, Rest wordt gebruikt zodat ik bij data kan en kan updata.

6 Overdracht

Email: onnokoreneef@hotmail.nl

Wachtwoord: W@woord!

7 Referenties

Sign In. (n.d.). <https://canvas.hu.nl/courses/32476>

Sign In. (n.d.-b). <https://canvas.hu.nl/courses/32722>