Emmanuel + nummer

I

Datum

Titel pagina

[ leuke meme ]

[ mooie plaatje ]

[ goede document template ] - consistent met je andere documenten

Inhoud

[H1 Introductie 2](#_Toc159840440)

[H2 Stakeholders analyse 3](#_Toc159840441)

[H3 Onderzoek naar web gebruikers 4](#_Toc159840442)

[H4 Wensen, Eisen, Prioriteiten 5](#_Toc159840443)

[4.1 Constraints en (non-) Functionele eisen 5](#_Toc159840444)

[4.2 Use Case Diagram 6](#_Toc159840445)

[4.3 Use Case beschrijvingen 6](#_Toc159840446)

[H5 Ethische aandachtspunten 7](#_Toc159840447)

[H6 Literatuurlijst 8](#_Toc159840448)

[Bijlage I – Interview verslag xxx 9](#_Toc159840449)

[Bijlage II – Interview verslag – xxx 10](#_Toc159840450)

[Bijlage III – Poster onderzoek gebruiker 11](#_Toc159840451)

# H1 Introductie

Deze requirementsanalyse heeft als doel een gedetailleerd overzicht te geven van de functionele en niet-functionele eisen voor de webshop die ontwikkeld zal worden voor Toets 1 van de module First Full Stack. De webshop is ontworpen met de gebruiker in gedachten en bevat belangrijke features zoals een winkelmandje, bestelgeschiedenis, en productoverzichten.

De applicatie zal veilig zijn, met een focus op gegevensbescherming door gebruik van JWT-tokens, snelheid, en betrouwbaarheid. In deze analyse worden de belangrijkste requirements en de technische specificaties uitgewerkt, waarbij ook de stakeholderanalyse en ethische overwegingen worden behandeld.

# H2 Stakeholders analyse

Het stakeholdersanalyse geeft op een overzichtelijke manier weer wat de taken en belangen zijn de relevante belanghebbenden. Dit geeft de meer duidelijkheid wie welke positie in het project heeft en welke take deze persoon of groep moet vervullen.

**overzicht**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Belanghebbende** | **Taak / rol** | **Belang/Belangen** |
| Klant | Gebruiker van de website | Een goed werkende website met een soepele ervaring. |
| Jolijn Berlage | Opdrachtgever | Een goed eindproduct waar de klant veel geld aan mag uitgeven. |
| Websiteontwikkelaar | Developer van de webshop | Genoeg tijd en geld om een goed eindproduct te leveren. |
| Maintainer | Maintainer van de webshop | Een makkelijk te onderhouden webshop met weinig errors. |
| Investeerder | Geld boost geven aan de developers | Een winstgevend aandeel in ruil voor de investering |
| Wetgeving/overheid | Controlleren of de website voldoet aan de AVG maatregelen | Een legale website die alle wetten volgt. |

**Belanghebbenden invloed**

In de tabel hieronder word er weergegeven voor elke belanghebbende of de

Primair of Secundair is, intern, extern of interface is en of deze belanghebbende veel of weinig invloed heeft op het project.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Belanghebbende** | **Primair of secundair** | **Intern, extern of interface** | **Invloed** |
| Klant | Primair | Extern | Weinig |
| Jolijn Berlage | Primair | Intern | Veel |
| Websiteontwikkelaar | Secundair | Intern | Veel |
| Maintainer | Secundair | Intern | Weinig |
| Investeerder | Primair | Intern | Veel |
| Wetgeving/overheid | Secundair | Interface | Veel |

**Stakeholder kwadrant:**

Het stakeholders kwadrant is een visuele manier waarop nog extra duidelijk wordt gemaakt op welke plek alle stakeholders staan tegenoverelkaar.

Afbeelding met tekst, schermopname, diagram, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

# H3 Onderzoek naar web gebruikers

De website moet dit gaan doen…

Ik richt me dus op deze doelgroep.

Die gebruiken dit soort sites.

Vinden het wel/ niet prettig als ik.. .

Dus hou ik extra rekening met ..

# H4 Wensen, Eisen, Prioriteiten

Kleine introtekst over hoe ik H4 moet lezen ; hoog abstract ? laag abstract ? Alles zelf in 1 keer bedacht ? Werk in uitvoering ? input van wie gekregen/ verwerkt ? Hoe lang aan gewerkt ? Inspriratie gekregen van ?

## 4.1 Constraints en (non-) Functionele eisen

**Constraints**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Naam** | **Beschrijving** | **Geadresseerd in** |
| CONSTR01 | Applicatie moet zijn voltooid op 27-04-2025 | Kick-off slides |
| CONSTR02 | Backend API in Java Spring Boot | Kick-off slides |
| CONSTR03 | Frontend gebouwd met Angular | Kick-off slides |

**Niet-functionele requirements**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam** | **Architecturele relevantie** | **Geadresseerd in:** | **Prio** |
| *[Geef hier de naam van het requirement]*  *[Alleen de afkorting volstaat ook]* | *[Beschrijf hier wat het genoemde requirement relevant maakt bij het opstellen van de software architectuur.]* | *[Geef hier een paragraafnummer waar het requirement wordt behandeld.] NOEM OOK DE STAKEHOLDER!* | *MoSCoW* |
| *FR01* | *De applicatie moet authenticatie hebben* | *Authenticatie matrix* | *Must* |
| *FR02* | *De applicaite moet geauthoriseerde gebruikers bevatten* | *Login / Pwd policy* | *Should* |
| *FR03* | *De applicatie moet rekening houden met een OWASP principe.* | *H7 – Security Constraints* | *Must Have* |

**Functionele requirements**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naam** | **Architecturele relevantie** | **Geadresseerd in:** | **Prio** |
| UC01 – Item tonen | Als gebruiker moet ik kunnen kiezen uit minimaal 10 artikelen.. | *[t.b.d]* | *MUST* |
| UC02: Aanmelden | Als gebruiker wil ik kunnen aanmelden met een username en wachtwoord.  ( VOORBEELD ) | Pag7:par2:USR | MUST HAVE |
| UC03:InvoerenNieuweKlanten | Als gebruiker wil ik nieuwe klanten kunnen invoeren. | Pag3:par1:USR | MUST HAVE |

## Use Case Diagram

**Use Case Diagram (Alleen de functionele requirements)**

Voorbeeld use-case diagram.

A diagram of a person's connection

Description automatically generated

## Use Case beschrijvingen

**Use Case beschrijvingen**

Een overzicht van alle uitgewerkte use-cases (functionele requirements) die uit de opdracht komen. Let hier weer goed op je nummering.

**USC1: Foto uploaden (voorbeeld)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | *Medewerker* |
| **Preconditie** | *Moet ingelogd zijn*  *Moet een foto zijn voor uploaden* |
| **Beschrijving** | *Medewerker moet een foto kunnen uploaden van een kleur zodat deze als input waarde gebruikt kan worden voor de kleurstalen.* |
| **Scenario beschrijving** | 1. *Selecteer ‘uploaden foto’* 2. *Selecteer foto* 3. *Systeem controleert of het bestand toegestane extensie heeft* 4. *Systeem controleert of het bestand niet te groot is* 5. *Systeem geeft foto preview weer* 6. *Medewerker bevestigd of de foto goed is* 7. *Systeem uploadt de foto en koppelt hier het juiste RAL-nummer aan* |
| **Postconditie** | *Ral-nummer is gekoppeld aan de geüploade foto* |

# H5 Ethische aandachtspunten

N.a.v. het College en de onderwerp die zijn behandeld en de nieuwsberichten omtrent fraude en oplichten op internet / marktplaats heb ik extra aandacht voor ;

Dat heeft gevolgen voor de website die ik gemaakt heb, namelijk ;

X

Y

Z

Als het doel is om de wereld te verbeteren en niet puur op winst uit te zijn want ik ben een scholier uit generatie XYZMCV waar ik meer wil dan alleen geld verdienen, zal mijn website dus rekening houden met deze onderwerpen

* Gebundeld verzenden
* Minder plastic
* Duurdere produkten die 50 jaar meegaan en niet na een jaar vervangen moeten worden.
* Reden x
* Reden y
* Reden z

# H6 Literatuurlijst

# Bijlage I – Interview verslag xxx

# Bijlage II – Interview verslag – xxx

# Bijlage III – Poster onderzoek web gebruiker