Definitiestudie

DG3 & Java 4 eindopdracht

Bram van Rhee, Jordan Groothuizen en Jeffrey Meijer

2020

Inhoud

[Eisen van de opdracht 3](#_Toc39740263)

[Functionele blokken: 3](#_Toc39740264)

[Databasis connectie 3](#_Toc39740265)

[Factuur aanmaken 3](#_Toc39740266)

[Factuur aanpassen 4](#_Toc39740267)

[Factuur verwijderen 4](#_Toc39740268)

[Factuur ophalen 4](#_Toc39740269)

[Factuur opsturen 4](#_Toc39740270)

[Overzicht facturen 4](#_Toc39740271)

[Zoekfunctie 4](#_Toc39740272)

[Productenlijst 4](#_Toc39740273)

[Winkelmandje 4](#_Toc39740274)

[Registreren 4](#_Toc39740275)

[Inloggen 4](#_Toc39740276)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versie | Naam | Werkzaamheden | Datum |
| 1.0 | Jeffrey Meijer | Begin gemaakt met Definitiestudie | 15-04-2020 |
| 1.1 | Jeffrey Meijer | Inhoudsopgave, Eisen van opdracht en een paar functionele blokken toegevoegd | 17-04-2020 |
| 1.2 | Jeffrey Meijer | Functionele blokken ingevuld met informatie | 06-05-2020 |
| 1.3 | Jeffrey Meijer | Alle functionele blokken aangemaakt en ingevuld | 07-05-2020 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contactgegevens:

Bram van Rhee

* Telefoonnummer:

Jordan Groothuizen

* Telefoonnummer:

Jeffrey Meijer

* Telefoonnummer: 0620233956

# Eisen van de opdracht

Minimaal 12 functionele blokken die zijn beschreven in dit document.

Technisch ontwerp

Functioneel ontwerp

Opdrachten/blokken moeten ingedeeld worden in sprints (minimaal 2 sprints)

De functionele blokken moeten aangegeven worden door branches (voor elke blok moet je met een andere branch werken). Deze branches worden dan aan het eind van de sprint gemerged in de “master” branch.

Code moet netjes en leesbaar zijn.

# Functionele blokken:

## Databasis connectie

Databasis aanmaken en hier met “JDBC Driver” een connectie mee maken, hiermee gaan we facturen maken op de CRUD manier.

## Factuur aanmaken

Factuur aanmaken met daarin

* Factuuradres
* Afleveradres (vaak hetzelfde als de factuuradres)
* Ordergegevens
* Welk product(en) er is/zijn gekocht
* Hoeveel er van zijn gekocht

## Factuur aanpassen

Facturen die zijn aangemaakt volledig kunnen aanpassen, als deze is aangepast opnieuw sturen naar de afzender zodat hij/zij een up-to-date factuur heeft.

## Factuur verwijderen

Facturen kunnen verwijderen met een knop, als je hier op drukt zou er ook nog een box moeten komen om er zeker van te zijn dat je hem wilt verwijderen.  
Dit is voor als een factuur onnodig is / fout is.

## Factuur ophalen

Facturen kunnen ophalen, zo zou je de factuur van een persoon kunnen zien met alle details.

## Factuur opsturen

Factuur kunnen opsturen naar de afzender via de email die is ingevuld tijdens het kopen van een product.

## Overzicht facturen

Een overzicht hebben van alle facturen, hier zou je dan alle facturen kunnen ophalen.  
Deze facturen zou je ook kunnen opzoeken met de zoekfunctie.

## Zoekfunctie

Een zoek balk om bijvoorbeeld de facturen van een afzender te kunnen zoeken of alle facturen kunnen zoeken die een bepaalde item hebben.

## Productenlijst

Lijst met producten die je kan toevoegen aan je winkelmandje.

## Winkelmandje

Winkelmandje met alle producten die je hebt toegevoegd zodat je hiermee op een knop kan drukken en dan een factuur kan maken

## Registreren

Het kunnen registreren van een account zodat je dingen producten aan je winkelmandje kunt toevoegen.

## Inloggen

Inloggen met het account dat je hebt gemaakt.