*Project Barroc-IT*

Applicatie- en mediaontwikkelaar  
periode 5  
Groep 5  
  
  
Groepsleden:  
  
1- Ahmad Khaled

2- Pieter Jan Kolijn

3- Laura Kruidhof

4- Mohamed Jelle

Inhoudsopgave

[Introductie 2](#_Toc525286406)

[Achtergronden 3](#_Toc525286407)

[Organisaties 3](#_Toc525286408)

[Doelstellingen 3](#_Toc525286409)

[Doelstellingen 4](#_Toc525286410)

[Projectopdracht 4](#_Toc525286411)

[Projectactiviteiten 5](#_Toc525286412)

[Projectgrenzen 6](#_Toc525286413)

[Producten 7](#_Toc525286414)

# Introductie

Dit plan van aanpak beschrijft het project Barroc-IT. Het plan van aanpak is tot stand gekomen na meerdere interviews met de medewerkers en leidinggevende van Barroc-IT en overleg binnen het team “groep 5”.

Verder zal dit document verder in detail gaan over de volgende punten (zie ook inhoudsopgave):

* Achtergronden
* Doelstellingen
* Projectopdrachten
* Projectactiviteiten
* Projectgrenzen
* Producten
* Kwaliteit
* Projectorganisatie
* Planning
* Kosten en baten
* Risico’s

Het hoofddoel van dit document is om verduidelijking te geven, aan de lezer van dit document, wat wij precies gaan doen, en hoe dit proces zal gaan verlopen.

# Achtergronden

## Organisaties

De opdracht nemende organisatie is “Groep 5”, gevestigd in Breda aan de Terheijdenseweg 350, afdeling Media en applicatieontwikkeling, Project Barroc-IT. Groep 5 bestaat (op moment van schrijven) uit 4 personen. Deze personen zijn Pieter Jan Kolijn, Laura Kruidhof, Ahmad Khaled en Mohamed Jelle. Groep 5 is verantwoordelijk voor het onderzoeken, bedenken, ontwikkelen en onderhouden van applicaties.

De opdracht gevende organisatie is Barroc-It. De Opdrachtgever is H.C.M van Bueren.

## Doelstellingen

Dit project is geen vervolgproject, maar een zelfstandig project. Dit project is gestart voortkomend uit een BPV bij het bedrijf Barroc-IT in verband met communicatieve problemen waar onder een slechte wijziging van klantgegevens onder de verschillende afdeling.

De Opdrachtgever zou graag zien dat dit probleem verholpen wordt door automatische koppelingen van de administraties, maar heeft zelf, op dit moment in tijd, geen mensen beschikbaar om dit te verwezenlijken.

# Doelstellingen

## Projectopdracht

Het project word uitgevoerd om voor een vermindering van communicatieve problemen tussen de verschillende afdelingen van Barroc-IT te zorgen. Groep 5 gaat hiervoor een website ontwikkelen, volgens de huissteil van Barroc-IT, die 1 centrale database heeft waar alle gegevens in zullen komen te staan. Elke afdeling krijgt 1 account die hun toegang geeft tot hun desbetreffende deel van de website. Elke afdeling zal op hun eigen deel van de website alle voor hun relevante en benodigde informatie kunnen zien. De applicatie word volledig in het engels ontwikkeld maar zal een zowel engele als nederlandse hulp functie hebben.

De tijdsduur van dit project staat vast op 8 weken. Aan het einde van deze 8 weken zal er een geteste en complete webbased aplicatie opgeleverd worden. Deze webbased aplicatie zal bestaan uit een loginscherm, 3 afdeling specifieke overzicht schermen en een zoek functie.

De afdeing Sales zal de mogelijkheid hebben tot het aanmaken van een nieuwe klant en klant gegevens. Daarnaast zullen zij de mogelijkheid hebben om offerte’s te maken en versturen.

De afdeling Financien zal de mogelijkheid hebben tot Betalingen en een BKR check.  
Onze doelstelling omtrend de BKR check is deze uit te laten voeren op het moment dat de afdeling Sales een nieuwe klant heeft ingevoerd, en op het moment dat deze dus bij financien terecht komt, zij al weten of de klant goed gekeurd kan worden.

De afdeling Development zal de mogelijkheid hebben tot een overzicht van Lopende opdrachten en op hun overzicht scherm een veld met daarin alle gestagneerde projecten.

Elke afdelinig zal de mogelijkheid hebben om door de gehele klanten database te zoeken. Echter de afdeling die de klant gegevens als eerste invoert zal het alleen recht hebben deze aan te passen. Ëen uitzondering op deze regel is “Creditworthy” die door zowel Sales als Financien aangepast zal kunnen worden.

Bij het verwijderen van een klant zal op de actergrond een check uitgevoerd worden of de klant nog openstaande betalingen heeft lopen, zo ja kan de klant nog niet worden verwijdert. Mocht dit niet het geval zijn zal de klant inderdaad verwijdert worden.

# Projectactiviteiten

Onze projectactiviteiten bevatten onderanderen;

* Samenwerkings contract opstellen
* Verslag vooronderzoek’
* Intervieuw vragen opstellen
* Programma van eisen (MoSCoW)
* Adviesraport
* Uitgewerkte notulen intervieuws
* Plan van aanpak
* Planning
* Prototype van schermen gebaseerd op adviesraport
* UML diagrammen bestaande uit
  + datadictionary
  + Use case diagram van de webapplicatie
  + Usecase templates
  + Activiteiten diagram
  + Sequentiediagram
  + Entity Relationshop Diagram
* Werkende aplicatie
* Acceptatie test
* Technische test
* Functionele test
* Testraporten
* Implementatieplan
* Gebruikershandleiding
* Anquete
* Rapportage afgenomen anquete
* Materialen en midellen lijst
* Conventierapport
* Reflectie’s
* Logboek

# Projectgrenzen

Dit project is begonnen op 3 september 2018 en loopt tot 26 October 2018. Zie MoSCoW tabel voor alle gestelde eisen die “Groep 5” gaat uitvoeren. Hieronder een lijst met alle dingen die wij niet gaan doen;

* Groep 5 is niet aansprakelijk voor eventueel onderhoud na afloop van het project en of aanpassingen.
* Groep 5 is niet verantwoordelijk voor het regelen en of kopen van het domein.
* Groep 5 is niet verantwoordelijk voor het regelen, onderhouden en betalen van de server.
* Eventuele uitbriedingen staan niet vastgesteld in het huidige plan van aanpak. Dit gaat alleen mogelijk zijn als een nieuw project voor Groep 5.
* Groep 5 is niet aansprakelijk voor meer accounts, dan de 3 die aangeleverd worden in de beschreven aplicatie.
* Groep 5 is niet aansprakelijk voor potentiele veiligheids problemen die voortkomen uit het gelimiteerde hoeveelheid accounts van de aplicatie.
* Groep 5 is niet verantwoordelijk voor het inwerken van nieuw aangenomen personeel die gebruik gaan maken van de aplicatie.
* Groep 5 is niet aansprakelijk voor de veroudering van de software.

# Producten

Onze projectactiviteiten bevatten onderanderen;

* Programma van eisen (MoSCoW)
* Adviesraport
* Uitgewerkte notulen intervieuws
* Plan van aanpak
* Planning
* wireframes
* Werkende aplicatie
* Gebruikershandleiding
* Rapportage afgenomen anquete

Onze mijlpalen hierin zijn het PVE, PVA en de werkende aplicatie.

# Kwaliteit

Wij als Groep 5 waarborgen onze kwaliteit door de volgende testen te gaan uitvoeren:

* Acceptatie test

De acceptatie test is een test die door de u als de opdrachtgever uitgevoerd zal worden. Deze test test of de aplicatie voldoet aan de eisen die vooraf gesteld zijn in de MoSCoW tabel.

* Functionele test

Deze test zal alle methodes en globale functies testen die bij elk onderdeel van de MoSCow horen.

* Technische test

Bij deze test gaan we heel speciefiek naar elke indivule functies kijken, om werkelijk te kijken of elk onderdeelt de juiste gegevens terug geeft. (voorbeeld: als er een functie is voor X + 2, gaan we testen of er werkelijk altijd 2 bij opgeteld word, en er geen uitzonderingen zijn)

# Planning

Onze planning is gemaakt in Micrososft Project ( zie bijgeleverde bijlage).

# Kosten en Baten