***Groep*** ***6*** Project Rapport 17-9-2015

**Barroc IT Application**

***The best software for the lowest price!***

**Our company**

Adres: Terheijdenseweg 350, 4826 AA, Breda  
Telefoonnummer: +31 (06) 29 58 22 11   
e-mail: Sjoerdteunisse@gmail.com  
KvK: 01143533  
Reactietermijn: 30 dagen  
Offerte nummer: 1  
  
  
**Barroc IT**

Aan: Mr van Buren  
Adres: Terheijdenseweg 350, 4826AA Breda  
Telefoon numer: 076-5733444  
e-mail: info@barroc-it.com

**Project “Barroc IT” | Anthony Carincotte , Rudy Meijsen, Sjoerd Teunisse**

Inhoudsopgave

[1. Inleiding 2](#_Toc430765507)

[2. Actuele klantsituatie 2](#_Toc430765508)

[3. Klantvraag 3](#_Toc430765509)

[4. Onze visie 3](#_Toc430765510)

[5. Gewenste klantsituatie 3](#_Toc430765511)

[6. Het aanbod 4](#_Toc430765512)

[7. Uitvoerders 5](#_Toc430765513)

[8. Planning 5](#_Toc430765514)

[9. Prijs 6](#_Toc430765515)

[10. Afsluiting 6](#_Toc430765516)

# 1. Inleiding

08-09-2015, een interview met dhr. Vorselaars, de leiding gevende op de financiële afdeling van het bedrijf Barroc-IT. Uit dit interview bleek dat de snelle groei van Barroc-IT ervoor gezorgd heeft dat de communicatie binnen het bedrijf niet meer optimaal loopt. Wij (Team 6) zijn heel blij de kans te hebben gekregen om aan een oplossing te werken. Wij hebben deze offerte opgesteld om verduidelijking te geven over wat onze visie is voor de oplossing van het probleem en het verloop van de ontwikkeling ervan. De offerte is opgedeeld in een aantal onderdelen die inzicht zullen brengen op de taken en eisen binnen het project.

# 2. Actuele klantsituatie

U vertelde dat de interne communicatie van Barroc-IT niet optimaal werkte. Daarom heeft u ons gevraagd een applicatie te ontwikkelen waarmee de communicatie zal verbeteren om hieraan te voldoen moet de software aan de volgende specificaties voldoen:

* + Het moet een login systeem hebben met voor iedere afdeling een eigen account.
  + Alle data moet goed gesorteerd in de database staan.
  + Er moet een notificatie/backlog systeem in komen om recente wijzigingen te kunnen zien.

# 3. Klantvraag

De reden tot het aanvragen deze software komt door de snelle groei van Barroc-IT, waardoor er onduidelijkheden zijn ontstaan in de interne communicatie. De hoofdoorzaak daarvan bleek te zijn dat de data betreffende de informatie van klanten, rekeningen en projecten op verschillende manieren en locaties wordt opgeslagen. Dhr. van Beuren wilt dit tegengaan door alle data in één applicatie op te slaan en te verwerken en heeft ons (Team 6) gevraagd deze applicatie voor hem te ontwikkelen.

# 4. Onze visie

Door het gebruik van verschillende software pakketten loop de communicatie binnen het bedrijf niet optimaal. Dit komt doordat aanpassingen niet direct ingezien kunnen worden door de andere afdelingen.

# 5. Gewenste klantsituatie

Na het in gebruik nemen van de applicatie zal de communicatie een stuk gestroomlijnder lopen. Afdelingen zullen met hun eigen account alle informatie kunnen zien en aanpassen die ze nodig hebben en dit zal automatisch geupdate worden voor alle betrokkenen. Hierdoor zal de kans op misverstanden nihil worden.

# 6. Het aanbod

Voor duidelijk overzicht gaat Team 6 altijd te werk met een faseplan en voor het project Barroc-IT ziet dat er als volgt uit:

Fase 1: onderzoeksfase. Wij zullen een interview afnemen met het hoofd van financiën van Barroc-IT om zoveel mogelijk informatie op te doen om alle wensen zo goed mogelijk in het product te verwerken.

Fase 2: initiatiefase. Er zal een prototype van ons product gemaakt worden en aan u getoond worden. Deze zullen voorleggen aan iemand van Barroc-IT en na eventuele aanpassingen laten bevestigen.

Fase 3: productiefase. Hier zullen we de productie van de software starten aan de hand van alle informatie die we in de voorgaande fases hebben gekregen. Barroc-IT zal op de hoogte gehouden worden van onze vooruitgang met de resultaten van onze tussentijdse tests.

Fase 4: afrondingsfase. Wij zullen nu het compleet afgeronde product leveren. De software zal

alle klant en project gegevens bevatten en met de applicatie kunnen deze dan ook aangepast worden. Naast de software zullen wij ook een

digitale Nederlands en Engelstalige handleiding meeleveren zodat deze verspreid kan worden onder alle medewerkers.

Fase 5: nazorgfase. Normaliter zijn er geen problemen meer met de applicatie na de oplevering, maar mochten er nog problemen zijn zal Team 6 tot 6 maanden na de oplevering nog beschikbaar zijn om gevonden fouten weg te werken.

# 7. Uitvoerders

Het uitvoerende team bestaat uit heel Team 6. Team 6 is een klein team bestaande uit Sjoerd Teunisse, Anthony Carincotte en Rudyard Meijsen. Er zal gedurende het project geen gebruik gemaakt worden van freelancers. Hier volgt een korte beschrijving van alle teamleden.

Sjoerd Teunisse: Team leider. Sjoerd is een proactieve team leider en een harde werker. In het geval van onenigheid over wat de beste oplossing voor een probleem kan zijn is hij eindverantwoordelijk.

Anthony Carincotte: Database manager. Anthony is een grote aanvulling op het gebied van programmeren en is daarnaast onze database expert. Hoewel door zijn achtergrond de taal af en toe voor wat onduidelijkheden zorgt spreekt hij feilloos C# en SQL.

Rudyard Meijsen: Notulist. Rudy is woordvoerder van het bedrijf en gespecialiseerd in probleem analyse en het bedenken van creatieve oplossingen. Daarnaast is hij ook het meest ervaren in het documenteren en in diagrammen verduidelijken van de ontwikkel plannen.

# 8. Planning

De eerste twee weken (van Dinsdag 8 September tot vrijdag 18 september) zullen wij enkel bezig zijn met het maken van documentatie. Dit houdt in: de opdracht uitwerken, de offerte opstellen, een plan van aanpak maken en de functies die in de applicatie moeten komen verduidelijken met behulp van UML diagrammen. Vervolgens gaan wij verder met de uitwerkingsfase waarin we het volledige programma gaan uitwerken. Dit doen wij in het technisch ontwerp en een groot aantal diagrammen en schema's waarin wij het volledige programma in kaart brengen zodat wij in de volgende fase tegen geen problemen oplopen. Hiervoor zullen wij een week de tijd nemen. Daarna hebben wij 4 weken de tijd nodig om de applicatie te bouwen en grondig te testen. Uiteindelijk zullen wij in de laatste week u een acceptatie test laten uitvoeren en indien hierin geen problemen zijn zal de applicatie samen met een gebruikershandleiding geleverd worden.

# 9. Prijs

Voor de prijs van de applicatie hebben wij rekening gehouden met onderhoud, het database beheer. Met dit alles tezamen komen wij uit op een eindbedrag van €2750,-. Deze prijs is opgebouwd uit ons uurloon samen met de kosten van licenties die wij aan moeten schaffen.

# 10. Afsluiting

Wij zijn erg enthousiast voor deze opdracht en hopen dat dit document u voldoende informatie heeft gegeven om verder aan de slag te kunnen.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Handtekening) (Handtekening)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Naam) (Naam)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Adres) (Adres)

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_