**Rooster App**

Leerlingen: Teun Aarts, Jorrit Meeuwissen

Klas: RIO4-MED3A

SLB: Piet van Steen

School: Radiuscollege

Jaar: 2016-2017

Bedrijf: JT Development

Datum: 14-2-2017

Offerte geldig tot: 24-2-2017

**Offerte**

**“Tijd kost geld”**

Inhoudsopgave

[1. Inleiding 2](#_Toc475345449)

[2. Actuele klantsituatie 2](#_Toc475345450)

[3. Klantvraag 3](#_Toc475345451)

[4. Onze visie op uw situatie 3](#_Toc475345452)

[5. De gewenste klantsituatie 3](#_Toc475345453)

[6. Het aanbod 4](#_Toc475345454)

[7. Uitvoerders 5](#_Toc475345455)

[8. Planning 5](#_Toc475345456)

[9. Prijs 5](#_Toc475345457)

[10. Offerte 6](#_Toc475345458)

[11. Afsluiting 7](#_Toc475345459)

# 1. Inleiding

Op dit moment kan men hun roosters niet zo goed op hun mobiel zien. Dit vind het WallWei (naam van bedrijf) heel erg omdat hierdoor mensen soms hun rooster niet weten of als er een les uitvalt dat ze dat dan niet op tijd zien. Hiervoor wil het bedrijf een oplossing hebben zodat de leerlingen en docenten ook op hun mobiel kunnen zien waar ze les hebben en als er een les uitvalt dat het dan makkelijk te zien is voor iedereen. Daardoor heeft u ons gevraagd of dat wij een mobiele applicatie konden maken om ervoor te zorgen dat iedereen goed hun rooster op hun mobiel kan zien. Het resultaat hiervan is dat iedereen dan beter op de hoogte van hun rooster is en dat het makkelijk is om te zien wanneer en waar ze les hebben. En hierdoor ontstaan er minder verwarringen over waar en wanneer er lessen zijn omdat ze het dan gewoon op hun mobiel kunnen zien. In deze offerte word beschreven:

* wat de situatie nu is van het bedrijf;
* wat uw bedrijf precies wilt;
* onze visie van de uw situatie;
* uw gewenste situatie;
* hoe we uw probleem gaan aanpakken;
* wie het probleem gaan aanpakken;
* de planning van wanneer we wat gaan doen;
* hoeveel dit project gaat kosten voor u;
* de afsluiting.

# 2. Actuele klantsituatie

WallWei verkeert in de situatie dat niet iedereen weet wanneer hij of zij les heeft. Dit komt doordat het rooster alleen via de computer beschikbaar is en het is niet makkelijk om daar te komen via je mobiel. Hierdoor weten sommige leerlingen niet goed wanneer ze les hebben omdat een les uitvalt of verschoven word. Hierdoor verstaat er veel onnodige verwarringen bij de docenten maar vooral bij de leerlingen en dat is niet zo fijn. Ook om de absentie op te nemen moet ook allemaal via de computer worden gedaan en dat werkt allemaal niet zo lekker als dat ze willen. Dus dat vinden ze ook beter kunnen zodat het makkelijker word om even snel de absentie door te geven en dat ze dan snel met de les verder kunnen gaan.

# 3. Klantvraag

Het makkelijk kunnen zien van de roosters is niet helemaal optimaal. Als oorzaak hiervan is dat er alles op de computer moet worden gedaan en er geen app is. Daardoor ontstaat er veel verwarring wanneer er een les uitvalt of verschuift en dat is niet zo leuk. U heeft ons gevraagd of dat wij een mobiele applicatie kunnen maken waarbij docenten en leerlingen hun rooster makkelijk kunnen zien. Waardoor er minder verwarring ontstaat over het rooster. Ook zou er een absentie in kunnen komen omdat dat ook niet optimaal gaat op het moment. Dus als de leerling zich ook ziek kan melden in de app of dat de docent de les kan laten uitvallen op de app zou dat heel makkelijk zijn en is iedereen ook gelijk op de hoogte.

# 4. Onze visie op uw situatie

Wij vinden dat het er al moeten zijn dat u een app heeft zodat de docenten en leerlingen hun rooster kunnen zien. Want hierdoor vind iedereen het makkelijk om te zien waar en wanneer ze les hebben. Want iedereen heeft tegenwoordig een mobiel en iedereen zit er heel veel op dus daarom vinden wij vragen wij ons ook waarom het bedrijf dit niet eerder heeft laten doen omdat iedereen hier heel erg veel baad bij heeft.

# 5. De gewenste klantsituatie

Nadat wij de app hebben geïmplementeerd neemt de verwarring van de docenten en leerlingen af want nu kan iedereen snel zien wanneer ze les hebben. Hierdoor ontstaat er een betere sfeer wat betreft het rooster en de lessen. Ook dat iedereen gelijk kan aangeven of ze ziek zijn is een goede toevoeging want dan is het gelijk duidelijk dat er een leerling niet is of dat de les uitvalt. Dit hoeft nu niet allemaal meer achter de computer waarbij het systeem niet helemaal lekker werkt. Dus als onze app uitgerold is dan moeten deze ergernissen er allemaal niet meer zijn en makkelijker om alles te zien.

# 6. Het aanbod

We zijn eerst met een onderzoeksfase begonnen. We hebben eerst de heer kuo geïnterviewd om een idee te krijgen wat de app nou precies moest bevatten en hem vragen gesteld over sommige onlijdelijk heden. Daarna hebben we een functioneel model gemaakt van het system en dat betekent dat we een lijst hebben gemaakt met alle functionele eisen. Hierdoor wisten we goed wat er in het systeem allemaal moet komen te staan. Daarnaast hebben we ook een plan van aanpak en een planning gemaakt. Dat doen we om het project zo goed mogelijk te laten verlopen en alles goed op een rijtje te hebben voor het maken van het systeem.

Daarna gaan we allerlei diagrammen maken om zo goed mogelijk de app in beeld te krijgen om te gaan maken. We doen een hele goede voorbereiding doen voor het maken van uw app om geen fouten te maken.

Daarna als we alles in kaart hebben gebracht hoe we de app gaan maken gaan we ook echt de app maken. We werken er dan met zijn tweeën aan en kan het dus snel gaan maar we werken vooral secuur. En dan als de app klaar is en we hebben het af gemaakt en we hebben het getest dan kunnen we aan u gaan opleveren. We maken ook een gebruikshandleiding om het voor u zo duidelijk mogelijk te maken.

We zullen na dat we het hebben geïmplanteerd om het half jaar bij u langs komen om te kijken of dat het nog allemaal goed gaat. U mag altijd bellen of mailen als er problemen met de app zijn en dan kom wij gelijk in actie.

De voordelen van met ons in zee gaan is dat we het project eerst heel goed voorbereiden zodat we heel goed weten hoe de app eruit moet komen te zien en er geen onduidelijk heden. Ook omdat we veel voorbereiding doen kunnen er ook bijna geen fouten in de app komen en weet iedereen van onze groep waar hij aan toe is. Ook doen we na het implementeren nog onderhoud geven en komen we elke 6 maanden even langs om te kijken hoe het gaat als u dat fijn vind.

# 7. Uitvoerders

Onze Projectgroep bestaat uit 2 leden.

Elk groepslid heeft zijn eigen functie:

Teun Aarts:

Functie: Projectleider, Back-end manager

Adres: Kloosterstraat 48A, Bavel

telefoon nummer: 0641774751

E-mail: [teunaarts@live.nl](mailto:teunaarts@live.nl)

Jorrit Meeuwissen:

Functie: Front-end manager, GitHub manager

Address: Hesseling 5, Prinsenbeek

Telefoon nummer: 0639110662

E-mail: [jorrit-meeuwissen@hotmail.com](mailto:jorrit-meeuwissen@hotmail.com)

# 8. Planning

Onze planning is gemaakt in MS Project.

De planning is te vinden in de documentatie van ons project.

# 9. Prijs

De totaalprijs voor de nieuwe website bedraagt € 10.000,-. Dit is inclusief het honorarium, de server voor de website, domeinnaam aanmaken, de implementatie van de webapplicatie in de server en de vervoerskosten.

We doen er namelijk 8 weken over om de website in elkaar te zetten.

Dus dan zijn de kosten voor ons 1500 per week

Firebase is de database die we gebruiken en dat kost 25 euro per maand.

Implementatie is 25 euro om de app werkend te krijgen.

En de totale vervoerskosten zijn 50 euro.

Maar we hebben de prijs naar 10.000 verlaagd.

Dit is allemaal inclusief btw.

# 10. Offerte

Voor : WallWei Geldigheidsduur: tot 24 februari

Offertenummer : 0001 Leverdatum : 21-2-2017

Offertedatum : 21-2-2017 Uw referentie : 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| omschrijving | Prijs per | Bedrag |
| Honorarium | € 1.500,- per week | € 12.000,00 |
| Firebase | € 25,- per maand | € 50,00 |
| Implementatie | € 25,- per implementatie | € 25,00 |
| Play store kosten | € 25,- per jaar | € 25,00 |
| Vervoerskosten | € 50,- | € 50,00 |
|  | | Subtotaal: 12.150,00 |
|  | | Korting: 2.150,00 |
|  | | Totaal: 10.000,00 |

Voor akkoord,

Bedrijf : JT Development Uw bedrijfsnaam : WallWei

Naam : Jorrit Meeuwissen Naam : Alex Kuo

Plaats : Breda Functie : Eigenaar

Datum : 21-2-2017

Plaats : Breda



Handtekening: Uw handtekening :

# 11. Afsluiting

Wij willen graag een bijdrage leveren aan het beter maken van het rooster en dat er geen ergernissen meer daarover ontstaan. Zodat het tijdens de lessen of juist net voor de lessen er goed aan toe gaat. In week 8 zullen wij contact met u opnemen om de offerte te bespreken. Mocht u in de tussentijd vragen hebben, dan kunt u ons gerust mailen.