**Projectplan**

NewApps voor Excellent Taste



|  |  |
| --- | --- |
| Naam: | Giovanni van Ravesteijn |
| Opleiding: | Applicatie en media ontwikkelaar |
| Leerleingnummer: | 1021472 |
| Datum: | 30-10-2019 |
| Versie: | 0.1 |

Inhoudsopgave

[1 Inleiding 3](#_Toc23333724)

[2 Doelstelling 4](#_Toc23333725)

[3 Betrokkenen 5](#_Toc23333726)

[4 Benodigdheden 6](#_Toc23333727)

[5 Takenlijst 7](#_Toc23333728)

[6 Planning 8](#_Toc23333729)

[7 Risico’s 9](#_Toc23333730)

[8 Projectgrenzen 10](#_Toc23333731)

# Inleiding

.

Mijn naam is Giovanni van Ravesteijn. Ik ben een applicatie- en mediaontwikkelaar die voornamelijk webapplicaties ontwikkelt voor diverse opdrachtgevers en werkt bij het bedrijf NewApps.

NewApps is een bedrijf dat meer dan 30 jaar ervaring heeft met de ontwikkeling van applicaties voor diverse bedrijven waaronder ook diverse restaurants.

Met behulp van deze applicaties ondersteunen wij onze klanten om efficiënter te werken en de omzet te vergroten.

Vorige week zijn wij benaderd door Excellent Taste, een toonaangevend restaurant in de omgeving Zoetermeer waar je zeer goed kan eten en drinken.

De heer Verhoeven, eigenaar van restaurant Excellent Taste heeft aan NewApps gevraagd om één webapplicatie te maken voor bestellingen en tafelreserveringen.

Op dit moment worden alleen de bestellingen geautomatiseerd verwerkt. De tafelreserveringen zijn nog niet geautomatiseerd en gebeurt op papier in een grote agenda. In de praktijk resulteert dit in fouten.

Ik zal de klant begeleiden bij dit automatiseringstraject en heb op basis van diverse gesprekken deze informatiebehoefte opgesteld.

Hierboven staat het organigram van Excellent Taste.

# Doelstelling

Het doel van het project is dat de medewerkers reserveringen en bestellingen kunnen zien en dat dit geautomatiseerd wordt. Excellent Taste heeft al een automatisch bestelsysteem maar NewApps gaat het bestelsysteem verbeteren en een reserveringsmogelijkheid toevoegen. Excellent Taste heeft vaak meegemaakt dat klanten niet komen opdagen bij hun reservering dat wilt Excellent Taste niet meer.

NewApps gaat er ook voor zorgen dat de medewerkers van Excellent Taste de reserveringen bestellingen te zien krijgen. NewApps gaat er ook voor zorgen dat de medewerkers met zo min mogelijk klikken een reservering of bestelling kunnen verwerken.

NewApps gaat er ook voor zorgen dat Excellent Taste kan bijhouden of een klant die gereserveerd heeft niet is op komen dagen

# Betrokkenen

Dit zijn alle personen die aan het project van Excellent Taste werken. Er zijn ook medewerkers van Excellent Taste maar die willen graag geen gegevens van zichzelf blootleggen.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam | Achternaam | Telefoonnummer | E-mail | Bedrijf | Rol |
| Giovanni | van Ravesteijn | 0633222532 | giovannivr@live.com | NewApps | Programmeur |
| Emiel | van Ravesteijn | 0622333524 | emielvr@live.com | NewApps | Directeur |
| Enrico | van Ravesteijn | 0633444352 | enricovr@live.com | NewApps | Programmeur |
| Tom | Kok | 0633282123 | tom@live.com | NewApps | ICT administrator |
| Anton | Verhoeven | 0629586431 | Verhoeven@live.com | Excellent Taste | Directeur/  Aanspreekpunt |
| Rick | Dijkhuizen | 0688894214 | Rick@live.com | Excellent Taste | Gastheer |

# Benodigdheden

Dit is alles wat NewApps nodig heeft en wat we gebruiken om dit project te realiseren.

Internetconnectiviteit (tenminste 20Mbps)

Laptop Lenovo Windows 10

Xampp

PHPstorm + Licentie PHPstorm+ €40,00

Google Chrome en Internet Explorer

Boeken Frontend + Backend programmeren.

Licentie Photoshop €55,00 (Optioneel).

Draw.io

Composer

Symfony 4.0

Word

Stoel

Tafel

Werkende printer

# Takenlijst

Onderstaande taken zullen door NewApps worden uitgevoerd.

* Gesprek met de klant.
* Op basis van het gesprek een informatiebehoefte schrijven.
* Het maken van een projectplan.
* Informatiebehoefte en projectplan laten zien aan klant en goedkeuring vragen om het functioneel ontwerp op te starten. Eventuele feedback verwerken.
* Het maken van een functioneel ontwerp.
* Akkoord vragen op het functioneel ontwerp.
* Maken van een technisch ontwerp.
* Begin met het programmeren van de applicatie.
* Het schrijven van een applicatie test.
* Het testen van de applicatie in samenwerking met de klant. Eventuele feedback verwerken.
* De klant de oplevering van het project en applicatie goed laten keuren.
* Factureren.

Onderstaande taken zullen door de klant worden uitgevoerd.

Het opleveren van logo’s van het bedrijf en de producten die besteld moeten worden.

Indien de klant de exacte kleuren van het bedrijf op de applicatie wil zal de klant de kleurcodes hiervoor aanleveren.

# Planning

Hieronder staat de globale planning van het project

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Taak** | **Begindatum** | **Begintijd** | **Einddatum** | **Eindtijd** | **Duur** | **Pauze** | **Betrokkenen** |
| Informatiebehoefte schrijven | 30-10-2019 | 8:30 | 30-10-2019 | 17:00 | 2 uur | 30 min | Giovanni en Dhr. Verhoeven |
| Projectplan schrijven | 30-10-2019 | 8:30 | 30-10-2019 | 17:00 | 2 uur | 30 min | Giovanni en Dhr. Verhoeven |
| Functioneel ontwerp | 30-10-2019 | 8:30 | 30-10-2019 | 17:00 | 3 uur | 30 min | Giovanni en Dhr. Verhoeven |
| Technisch ontwerp | 31-10-2019 | 8:30 | 31-10-2019 | 17:00 | 4 uur | 30 min | Giovanni en Dhr. Verhoeven |
| Programmeren applicatie | 31-10-2019 | 8:30 | 31-10-2019 | 17:00 | 2 uur | 30 min | Giovanni en Dhr. Verhoeven |
| Applicatie test schrijven | 31-10-2019 | 8:30 | 31-10-2019 | 17:00 | 6 uur | 30 min | Giovanni en Dhr. Verhoeven |
| Testen en opleveren | 31-10-2019 | 8:30 | 31-10-2019 | 17:00 | 2 uur | 30 min | Giovanni en Dhr. Verhoeven |

# Risico’s

Hieronder staan mogelijke risico’s voor het projectplan aangegeven.

* Mensen die de documenten moeten maken en moeten programmeren zijn nog niet ingepland. Dit risico gaan we ondervangen door zodra de klant goedkeuring geeft aan de informatiebehoefte en het projectplan de mensen in te plannen.
* Tijdige goedkeuring van de klant op de verschillende documentatie terugkrijgen.
* Gewijzigde klantvraag na het goedkeuren van de informatiebehoefte en het functioneel ontwerp zullen vertragingen met zich meebrengen.
* Dataverlies. Dit risico beperken we door Github met version control te gebruiken en dagelijks backups te maken van de data.

# Projectgrenzen

**Wat gaat NewApps doen:**

* NewApps maakt een reserveringssysteem waarmee de medewerkers van Excellent Taste reserveringen kunnen zien.
* NewApps maakt een bestelsysteem waarmee de medewerkers van Excellent Taste bestellingen kunnen zien (Excellent Taste heeft een bestelsysteem maar NewApps verbeter het).
* De klant moet ook een factuur ontvangen als de klant klaar is met eten.
* NewApps zorgt ervoor als een klant niet is komen opdagen bij zijn reservering dat staat de klant op scherp bij Excellent taste.
* De ADMIN moet alle reserveringen en bestellingen zien en alle users zien dus eigenlijk moet de ADMIN alles zien.
* De werknemers van Excellent Taste moet de reserveringen en bestellingen zien.
* Eventueel geconstateerde fouten in de eerste 3 maanden zal NewApps kosteloos oplossen.
* NewApps levert een projectleider, genoemde documentatie en de geteste applicatie op aan de klant.
* Eventuele wijzigingen na het goedgekeurde functionele ontwerp zullen niet meer worden meegenomen in het project. Hiervoor kan de klant na oplevering een apart project opstarten.

**Wat gaat NewApps niet doen:**

* NewApps maakt geen foto’s of filmpjes van het bedrijf of de producten die besteld kunnen worden. Excellent Taste zelfverantwoordelijk voor het aanleveren van de benodigde content.
* Er wordt geen nieuw logo ontworpen voor Excellent Taste.
* NewApps gaat geen nieuwe website maken voor Excellent Taste.
* Er komt geen bezorgingsysteem in.