**INFORMATIEBEHOEFTE RAPPORT**

La Casserai

MBO Rijnland

18-6-2019

1.0

**Inhoudsopgave**

[1 Samenvatting 3](#_Toc401261380)

[1.1 Samenvatting voor de klant 3](#_Toc401261381)

[1.2 Versiebeheer 3](#_Toc401261382)

[1.3 Verzendlijst 3](#_Toc401261383)

[2. Inleiding 4](#_Toc401261384)

[2.1. Doelstelling 4](#_Toc401261385)

[2.2. Organisatie 4](#_Toc401261386)

[2.3 Technische aspecten 4](#_Toc401261387)

[3. Werkwijze in het project 4](#_Toc401261388)

[4. Situatieschets onderzocht terrein 4](#_Toc401261389)

[5. Informatie architectuur 4](#_Toc401261390)

[6 Plan van aanpak 4](#_Toc401261391)

[6.1 Op te leveren producten 4](#_Toc401261392)

[6.2 Planning 5](#_Toc401261393)

[6.3.Benodigde middelen 5](#_Toc401261394)

# 1 Samenvatting

## 1.1 Samenvatting voor de klant

Dit document omvat de rapportage over de fase informatiebehoefte vaststellen van het La Casserai. Alle hoofdonderdelen evenals conclusies en aanbevelingen zijn verwerkt in dit totaaloverzicht, met eventuele verwijzingen naar separate uitgebreide documenten, die gedurende deze fase zijn opgesteld.

## 1.2 Versiebeheer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versie** | **Status** | **Datum** | **Auteur** | **Aanpassingen** |
| 1.0 | Definitief | 18-6-2019 | MBO Rijnland | Maken Informatiebehoefte |
| **X.X** |  |  |  |  |
| **X.X** |  |  |  |  |
| **X.X** |  |  |  |  |

De eerste versie die door de klant is goedgekeurd krijgt versienummer 1.0. Begin de eerdere versies vanaf 0.1. Verhoog de versie elke keer met 0.1. of als er een minor wijziging is met 0.01.

## 1.3 Verzendlijst

Dit document wordt ter beschikking gesteld aan:

Docent(en) MBO Rijnland

# 2. Inleiding

## 2.1. Doelstelling

Een Hotel Website waar bestaande/nieuwe klanten hotelkamers kunnen boeken

## 2.2. Organisatie

De opdrachtgever, de heer J.K. Halstalie, bezit een hotel, genaamd LaCaserai. De klandizie neemt af omdat ze niet met hun tijd zijn meegegaan, zoals het ontbreken van een website. Het hotel heeft 16 kamers die hij graag wil laten boeken via internet en daardoor is er aan automatisering niet te ontkomen. De heer J.K. Halstalie wil een website waarop klanten kamers kunnen boeken, vooruit kunnen betalen, meteen dus kunnen vaststellen of er een kamer beschikbaar is.

## 2.3 Technische aspecten

Op de hoofdpagina van de website wil de J.K. Halstalie een foto van het hotel en een mooie kamer uit het hotel. Verder moeten bestaande en toekomstige klanten kamers kunnen boeken. Een factuur moet na het bestellen getoond worden, zodat de klant weet hoeveel betaald moet worden daarna is de kamer gereserveerd. Op de contactpagina komt een foto van het hotel plus de adres gegevens en een invul formulier om contact te leggen. De klant kan zijn factuur altijd terug opvragen met een inlog naam en password. De medewerkers kunnen totaaloverzichten opvragen over alle kamers en alle klanten. De kamers kunnen op twee manieren geboekt worden, de klant kiest een kamer en een tijds-spanne en het systeem meld dan terug of dat kan (kamer is niet bezet) en de andere manier is dat een aanstaande klant twee datums invuld waarna het systeem de beschikbare kamer(s) presenteerd. (nooit alle lege kamers laten zien, alleen op basis van het aantal personen een of meer vrije kamers aanbieden).

# 3. Werkwijze in het project

Deze opdracht is een oefenproject Kerntaak 2 en gaat over een 16 kamers groot hotel. 4 kamers zijn twee persoons met opties (extra bed, bruidssuite oid). 8 kamers standaard twee persoons, en de overige kamers zijn 1 persoons.

Je werkt alleen aan dit project. Naast het opleveren van het project lever je ook een testRapport op met daarin de functies en hun progressie. Ook zorg je dat voor de eindtijd een github met de door jouw gemaakte code is gevuld en up to date.

# 4. Situatieschets onderzocht terrein

Foto op de hoofdpagina

Kamers op de voorpagina

Klanten kunnen kamers boeken op basis keuze kamer

Klanten kunnen kamers boeken op basis van aantal gasten, incheck – uitcheck datum.

Klanten kunnen eigen reservatie en oude facturen terug opvragen

Factuur van de kamer

Inlogsysteem

Medewerkers kunnen kamers/reserveringen zien

men kan een contact aanvraag indienen.

Management kan totaal overzichten opvragen openstaande, betaalde, afgerond.

Factuur kan afgedrukt worden en op scherm worden getoond.

# 5. Informatie architectuur

Het is webbased omdat het alleen via internet te gebruiken moet worden.

Uitvoering in Symfony en MySQL.

## 6 Plan van aanpak

## 6.1 Op te leveren producten

* Test Rapport
* Planning
* de realisatie/bouw van het systeem

## 6.2 Planning

Er zijn 2 fases: Documentatie en realisatie. In de eerste fase word de documentatie gemaakt en in de tweede fase word de website ook daadwerkelijk gerealiseerd. We hebben fase 2 nog te maken.

## 6.3.Benodigde middelen

Windows Computer/laptop met internet.

Xampp

Phpstorm