**INFORMATIEBEHOEFTE RAPPORT**

LaCasserai

Mike Braber

09-06-2019

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 project LaCaserai. 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** |
| 0.1 | Wachten op goedkeuring | 09-06-2019 | Mike Braber | **Alle Hoofdstukken** |
| **X.X** |  |  |  |  |
| **X.X** |  |  |  |  |
| **X.X** |  |  |  |  |

## 1.3 Verzendlijst

Dit document wordt ter beschikking gesteld aan:

P.K. Winkel – senior software developer bij ASP – leidinggevende

Mike Braber – junior software developer

Henry Robben – beoordelaar/docent

# 2. Inleiding

## 2.1. Doelstelling

La Casserai Heeft een hotel website nodig. Dat betekent dat bezoekers kunnen registreren/inloggen, kamers bekijk, contacteren, reserveren, vooruit betalen en hun eigen reservaties zien. Het personeel moet een CRUD (Create Read Update Delete) tot toegang kunnen krijgen zodat ze alles kunnen gebruiken waarvoor het nodig is.

De hoofdpagina van de website moet een foto van het en een mooie kamer uit het hotel. Een factuur moet komen als een klant heeft geboekt. Op de contactpagina moet een foto van het hotel plus de adres gegevens en een invul formulier om contact te leggen. De klant kan altijd de factuur terug opvragen met zijn account. De medewerker kunnen totaaloverzichten opvragen over alle kamers en alle klanten.

## 2.2. Organisatie

De eigenaar van LaCasserai, de heer J.K. Halstatie, wilt een nieuwe website om met de tijd mee te kunnen gaan via het internet sinds hun klandizie afneemt. Het hotel heeft 16 kamers waarbij hij graag klanten wil laten boeken, vooruit kunnen boeken en kunnen vooruit zien welke kamers beschikbaar zijn.

## 2.3 Technische aspecten

De hele website moet automatiseringen zijn. Door deze website gaat de klandizie stijgen door het moderniseerde website omgeving van het hotel voor de bezoekers. Hierdoor gaat de inkomen stijgen voor Hotel LaCasserai.

# 3. Werkwijze in het project

Leidinggevende P.K. Winkel begeleid het project en Mike Braber als junior developer.

# 4. Situatieschets onderzocht terrein

J.K Halstatie gaf in de vergadering aan dat hij de volgende functionaliteiten wilt zien:

1. Klanten moeten kamers kunnen inzien. (1)

2. Klanten moeten kamers kunnen boeken. (2)

3. Klanten moeten kunnen vooruit betalen. (4)

4. Klanten moeten vooraf vaststellen of een kamer beschikbaar is. (3)

5. J.K Halstatie wilt een banner op de homepage van het hotel.(9)

6. Een factuur moet na de betaling getoond worden. (5)

7. De klant kan zijn factuur opvragen via zijn “profile-page” of bij zijn “orders-page”. (7)

8. De medewerkers moeten een totaaloverzicht kunnen zien. (6)

9. De klanten kunnen via een contactformulier contact opnemen met LaCaserai. (10)

Wat mogen de klanten niet doen?

1. De klanten mogen alleen vanaf hun eigen account een reservatie maken.

2. De klanten mogen het systeem niet overloaden.

3. De klanten mogen niet meer dan x aantal kamers reserveren.

# 5. Informatie architectuur

Het nieuwe systeem zal een bepaalde architectuur hebben. Wordt het een desktop systeem, webbased, cliënt-server of standalone. Denk hierbij ook aan nieuwste ICT technische ontwikkelingen. Beargumenteer ook de keuze.

## 6 Plan van aanpak

## 6.1 Op te leveren producten

Hierin neem je op welke producten je gaat opleveren in het gehele systeemontwikkelingstraject. Denk hierbij:

* het functioneel ontwerp
* het technisch ontwerp
* de realisatie/bouw van het systeem
* de implementatie van het systeem
* het gebruik van het systeem

In deze fase houd je er rekening met alle fasen van het systeem Hiermee krijgt de opdrachtgever ook een beeld van de tijdsduur en de verschillende processen die doorlopen moeten worden voordat het systeem opgeleverd kan worden.

## 6.2 Planning

X

## 6.3.Benodigde middelen

Computer specificities:

* 1TB HDD/225 SSD
* I7-7700+ CPU
* Geforce/Gigabyte GTX 1050+ GPU
* Ultra-Wide monitoren (27 inch+)
* Resterende onderdelen

Personeelkosten:

* Uurloon €25,-
* Werktijd: 9:00 – 18:00
* 6 weken = €6.750,-
* Week betaling = €1.125,-

Server kosten €225,-