Nivula SA

Web Booking Engine Smart

Manuale di Progetto

# Indice

Sommario

[1. L’Azienda 3](#_Toc19542290)

[2. Il Progetto 4](#_Toc19542291)

[2.1. Introduzione 4](#_Toc19542292)

[2.2. Obiettivi 4](#_Toc19542293)

[3. Capitolo prova 5](#_Toc19542294)

[4. Analisi preliminare 6](#_Toc19542295)

[5. Analisi Rischi 7](#_Toc19542296)

[6. Analisi Costi 8](#_Toc19542297)

[7. Analisi Tecnologica 9](#_Toc19542298)

[8. Il Processo di Sviluppo 10](#_Toc19542299)

[9. Capitolo ispirazioni (nome da modificare) 11](#_Toc19542300)

[9.1. Booking 11](#_Toc19542301)

[9.2. Expedia 11](#_Toc19542302)

[9.3. Airbnb 11](#_Toc19542303)

[9.4. Altro 11](#_Toc19542304)

[10. Compatibilità Cross-Browser 12](#_Toc19542305)

[10.1. Chrome 12](#_Toc19542306)

[10.2. Firefox 12](#_Toc19542307)

[10.3. Internet Explorer 12](#_Toc19542308)

[10.4. Safari 12](#_Toc19542309)

[11. Conclusione 13](#_Toc19542310)

# L’Azienda

Nivula SA è una startup, fondata nel 2018 da Francesco Luconi e Aldo Pigni, che opera nel settore alberghiero, più nello specifico nella vendita di soluzioni per la gestione di hotel tramite cloud, attraverso il Property Management System Clock, di cui possiede i diritti di distribuzione per il territorio ticinese e quello italiano.

# Il Progetto

## Introduzione

Il progetto Web Booking Engine Smart nasce con l’idea di creare un Engine di riservazioni online per hotel, che si interfacci alla banca dati del PMS Clock.

È previsto lo sviluppo di un interfaccia web responsive, che si possa adattare facilmente ai siti degli hotel, tramite poche modifiche al foglio CSS, di conseguenza è richiesta la creazione di una componente da aggiungere a siti preesistenti piuttosto che una piattaforma a sé stante.

Un altro punto fondamentale dell’applicativo è quello di rendere il sistema più “smart”, come già espresso nel nome del progetto, con questo si intende creare un sistema che sappia rispondere in maniera più dinamica alle richieste del cliente, per esempio mostrandogli promozioni consone a quanto cercato oppure consigliandogli di selezionare altre date in caso di indisponibilità nei giorni da lui selezionati.

L’azienda intende proseguire lo sviluppo del progetto oltre al periodo dello stage, vista la quantità delle funzioni che si vuole implementare, di conseguenza quanto trattato in questo documento presenterà una grande parte dello sviluppo, ma probabilmente non si riuscirà ad arrivare alla fase di pubblicazione.

## Requisiti

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Tipo | Descrizione requisito | Richiedente | Data richiesta | Importanza | Priorità | Legame con altri requisiti | Status |
| 1 | F | Possibilità di preimpostate le ricerche tramite URL | Aldo Pigni | 15.07.2019 | Media | Media |  | Completato |
| 2 | F | L’utente deve poter inserire il numero di adulti, di camere e di bambini con la relativa età | Aldo Pigni | 15.07.2019 | Media | Media |  | Completato |
| 3 | F | Suggerimenti su periodi con prezzi migliori, offerte scontate se si prenotano più giorni. | Aldo Pigni | 15.07.2019 | Alta | Media |  | - |
| 4 | F | Evidenziare nel calendario prezzi e disponibilità | Aldo Pigni | 15.07.2019 | Media | Media |  | - |
| 5 | F | Suggerire date alternative in caso di mancanza di disponibilità per le date selezionate | Aldo Pigni | 15.07.2019 | Alta | Media |  | - |
| 6 | U | Feedback con informazioni del numero e della tipologia di camere selezionate dall’utente | Aldo Pigni | 15.07.2019 | Alta | Media |  | - |
| 7 | F | Dare alla possibilità all’hotel di limitare il numero massimo di camere che si possono prenotare | Aldo Pigni | 15.07.2019 | Alta | Media |  | - |
| 8 | F | Possibilità di creare deeplink che compilino direttamente i dati dei clienti che sono stati almeno una volta nell’hotel | Aldo Pigni | 15.07.2019 | Media | Media |  | - |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Capitolo prova

# Analisi preliminare

# Analisi Rischi

# Analisi Costi

# Analisi Tecnologica

# Il Processo di Sviluppo

# Capitolo ispirazioni (nome da modificare)

## Booking

## Expedia

## Airbnb

## Altro

# Compatibilità Cross-Browser

## Chrome

## Firefox

## Internet Explorer

## Safari

# Conclusione