<Car renting aplication>

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <20/03/2017> | <1.0> | <Vision document> | <Ionel Carmen> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Introduction 4

1.1 Purpose 4

1.2 Scope 4

1.3 Definitions, Acronyms, and Abbreviations 4

1.4 References 4

2. Positioning 4

2.1 Problem Statement 4

2.2 Product Position Statement 5

3. Stakeholder and User Descriptions 5

3.1 Stakeholder Summary 5

3.2 User Summary 5

3.3 User Environment 6

4. Product Requirements 6

# Introduction

## Purpose

Scopul acestui document este de a colecta, analiza si definii nevoile de nivel inalt ale Car Rentinting Aplication (CRA) . Acesta se concentreaza pe nevoile partilor interesate si a utilizatorilor tinta, si pe motivele pe care se bazeaza acestea.

Detaliile despre cum sistemul satisfice aceste nevoi sunt prezentate in documentele : Use Case Model si Supplementary Specification.

## Scope

Acest document se aplica aplicatiei de inchirieire masini (CRA), care va fi dezvoltata de catre Ionel Carmen. Autoarea va dezvolta aplicatia pentru a rula pe o platforma Web. CRA va oferi o modalitate pentru oamenii de pretutindeni sa inchirieze o masina intr-un mod cat mai usor, fara a intocmi contracte si fara a fi nevoiti sa astepte la cozi interminabile.

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations

* CRA-Car Renting Aplication
* Web-Este un system se servere care suporta documente formatate special, intr-un limbaj numit HTML. Acesta suporta atat link-uri catre alte documente cat si fisiere grafice, audio sau video.
* HTML-HyperText Markup Language

Pentru mai multe definitii si acronime, consultati documentul Glosary.

## References

* Supplementary Specification
* Use Case Model
* https://www.getpony.ro/

# Positioning

## Problem Statement

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of | oamenii isi doresc modalitati cat mai usoare si mai rapide pentru a inchiria o masina |
| affects | toti oamenii care doresc sa se deplaseze si au peste 18 ani |
| the impact of which is | timp pierdut la companiile de inchirieri auto si deplasarea pana la sediul uneia |
| a successful solution would be | o simpla aplicatie web pentru orice tip de utilizator. Produsul va oferi acestora o modalitate usoara de a se inscrie si de a accesa o masina intr-un timp cat mai mic, la orice ora, fara a complete contracte. |

## Product Position Statement

|  |  |
| --- | --- |
| For | orice utilizator cu varsta peste 18 ani, care dispune de carnet de sofer. |
| Who | care are nevoie de un mijloc de deplasare |
| Car Renting Aplication (CRA) | e o aplicatie software |
| That | care ofera o modalitate rapida de a accesa o masina, la orice ora, pentru orice interval de timp |
| Unlike | companiile de inchirieri auto care necesita o multitudine de date si au program limitat |
| Our product | ofera utilizatorilor un mod inedit si o aplicatie usor de utilizat pentru a-si satisfice nevoile |

# Stakeholder and User Descriptions

## Stakeholder Summary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| Requirements Engineers | -lucreaza cu clientii si transforma nevoile acestora in cerinte | -specifica domeniul, cerintele functionale si non-functionale |
| Software Architect | -dirijeaza dezvoltarea aplicatiei | -este responsabil pentru arhitectura totala a sistemului si ghideaza designe-ul si implementarea acestuia |
| Project Manager | -se ocupa cu dezvoltarea aplicatiei | -aloca resurse, decide prioritatile, coordoneaza interactiunile intre clienti si utilizatori |

## User Summary

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** | **Stakeholder** |
| Persoane peste 18 ani, avand carnet de sofer | Utilizatorul aplicatiei | Utilizeaza aplicatia pentru a inchiria o masina | Utilizator independent |
| Administrator | Utilizator al aplicatiei | Se acupa cu managementul masinilor si al conturilor clientilor. | Utilizator independent |

## 

## User Environment

## -Sistemul va fi utilizat de catre orice persoana peste 18 ani, care detine carnet de sofer.

-Aceasta aplicatie faciliteaza inchirierea unei masini

-Aceasta aplicatie ofera o interfata web, usor de utilizat pentru orice tip de user

-Utilizatorul necesita o conexiune la internet

-Aplicatia utilizaeaza o platforma web; este independenta fata de tipul bowserului

# Product Requirements

Aplicable Standards- CRA trebuie sa se supuna regulilor standard a aplicatiilor web

Performance Requirements -numar minim de click-uri

-timp minim intre un click si raspunsul sistemului

Evironmental Requirements -conexiune la internet