<Airport Application>

Version <1.0>

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <22/03/2017> | <1.0> | <Project Deliverable 1 > | <Baidoc Vlad> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

1.5 Overview 4

2. Positioning 4

2.1 Problem Statement 4

2.2 Product Position Statement 4

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

Aplicatie mea se numeste “Airport Application” si are ca scop gestionarea si controlarea activitatii intr-un aerport.

Vor fi 2 tipuri de utilizatori care se pot loga fiecare pe contul personal .

Tipuri:

-user

-administator

Un user normal poate sa se logheze pe contul personal , daca nu are inca un cont il poate crea. Dupa logare poate sa vada zborurile de pe aeroport , destinatie , ora de placare/aterizare si poate sa isi reserve bilet la un anumit zbor.

Un administrator are urmatoarele functii pe care le poate executa:

-CRUD pe user

-CURD pe zboruri

## Purpose

Scoupul acestui document este de a colecta , analiza si definii nevoile si caracteristicile aplicatiei . Documentul se concentreaza pe capacitatile necesare de către părțile interesate și utilizatorii țintă, și de ce există aceste nevoi. Detalii cu privire la modul in care aplicatia isi indeplineste aceste nevoi sunt implementate in use-case and supplementary specifications.

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations

JDBC - Java Database Connectivity

Baza de date este mijlocul prin care un server si clientul sau comunica intre ele .Acest termen este utilizat daca clientul si serverul sunt pe 2 masini diferite.

CURD : create,update,read,delete

## References

<http://users.utcluj.ro/~dinso/PS2017/Lectures/>

# Positioning

## Problem Statement

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of | AIRPORT APPLICATION |
| affects | Administatorul / clientul |
| the impact of which is |  |
| a successful solution would be | O simpla aplicatie web care sa fie usor de utilizat si inteles pentru orice fel de persoana |

## Product Position Statement

|  |  |
| --- | --- |
| For | Administator / clienti |
| Who | Cauta/cumpara zboruri |
| The (product name) | Client-server application |
| That | Ofera o interactiune mai buna intre client si server |
| Unlike |  |
| Our product | Reduce timpul necesar pentru achizitionarea unui bilet |

# Stakeholder and User Descriptions

## Stakeholder Summary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| Manager | Foloseste aplicatia in aeroportul in care el este manager si gestioneaza afacarea | Supravegheaza functionarea aplicatiei  Observa evolutia zborurilor  Mentine ordinea in sistem |

## User Summary

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** | **Stakeholder** |
| User |  | Poate sa se logheze sa vizulizeze zborurile si sa reserve unu din zboruri. | administratorul |
| Administrator |  | Poate sa se logheze  Sa faca CRUD pe user  CRUD pe zboruri | managerul |