Email Integration Application

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | <name> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

## Purpose

Scopul acestui document este de a colecta, analiza şi defini nevoi de nivel înalt ale aplicaţiei de integrare de email-uri (Email Integration Application). Acesta se concentrează pe capacitățile necesare stakeholder-ilor și utilizatorilor și motivul existeței acestor nevoi. Detaliile despre cum aceasta aplicație îndeplinește aceste nevoi sunt prezentate în cazurile de utilizare și specificațiile suplimentare.

## Scope

Acest document se aplică pentru aplicația de integrare a email-urilor, care va fi o aplicație desktop dezvoltată în Java. Aplicația va permite utilizatorilor să gestioneze într-un mod mai simplu și compact mai multe adrese de email împreună.

## Definitions, Acronyms, and Abbreviations

* Email – mesaj în format electronic
* JavaMail API – framework independent de platformă sau protocol util pentru crearea aplicațiilor de mail și mesagerie
* TLD – Top Level Domain
* SMTP – Simple Mail Transfer Protocol
* DNS – Domain Name System

Mai mulți termeni și definiții mai detaliate se găsesc în documentul *Glossary.*

## References

1. ”JavaMail API documentation”, <https://javamail.java.net/nonav/docs/api/>, accesat la 17/03/2016
2. ”HTG ExplainsȘ How Does Email Work?”, <http://www.howtogeek.com/56002/htg-explains-how-does-email-work/>, accesat la 17/03/2016

## Overview

[This subsection describes what the rest of the **Vision** document contains and explains how the document is organized.]

# Positioning

## Problem Statement

|  |  |
| --- | --- |
| The problem of | Email-urile care aparțin de domenii diferite nu pot fi accesate dintr-un singur loc |
| affects | Persoanele care dețin mai multe adrese de email cu domenii diferite |
| the impact of which is | Aceste persoane trebuie să acceseze mai multe servicii de email, câte un serviciu pentru fiecare domeniu |
| a successful solution would be | O aplicație simplă care permite gestionarea tuturor acestor adrese de email împreună |

## Product Position Statement

|  |  |
| --- | --- |
| For | Persoane deținătoare de multiple adrese de email de domenii diferite |
| Who | doresc să gestioneze mai simplu aceste adrese |
| The Email Integration Application | este o aplicație desktop |
| That | Permite utilizatorilor o comunicare mai eficace prin intermediul mesageriei electronice, nemaiținând cont de domeniul fiecarei adrese de email deținute |
| Unlike | serviciile actuale de email, care provin de la furnizorii domeniilor și pot administra doar email-urile aparținătoare domeniilor lor |
| Our product | permite utilizatorilor care doresc să-și administreze adresele de email împreună, indiferent de domeniu, și să comunice într-un mod mai eficient. |

# Stakeholder and User Descriptions

## Stakeholder Summary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| Îndrumătorul de laborator | Acest stakeholder îndrumă desfășurarea proiectului | Acest stakeholder supervizează evoluția proiectului și aduce completări, sugestii sau corecții dacă este nevoie |
| Proiectantul aplicației | Acest stakeholder este persoana cea mai implicată în dezvoltarea aplicației | Acest stakeholder este responsabil de arhitectura sistemului, de realizarea design-ului și implementarea acestuia. Acesta poate de asemenea să se ocupe și de testarea aplicației. |

## 

## User Summary

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** | **Stakeholder** |
| Client | Principalul utilizator al aplicației | Utilizează aplicația pentru a comunica mai ușor prin intermediul mesageriei electronice. |  |
| Administrator | Persoana care gestionează aplicația | Administrează baza de date, întocmește rapoarte. |  |

## User Environment

Pentru a folosi aplicaţia, un utilizator trebuie să dispună de un computer și conexiune la internet. De asemenea, aceștia trebuie să dispună de adrese de email.

# Product Requirements

Pentru rularea aplicației, este necesară instalarea JRE (Java Runtime Environment). Pentru folosirea aplicației, adică trimiterea sau primirea de email-uri este necesară conectarea la internet.