Email Integration Application

Vision

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

Vision

# 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

[To effectively provide products and services that meet your stakeholders’ and users' real needs, it is necessary to identify and involve all of the stakeholders as part of the Requirements Modeling process. You must also identify the users of the system and ensure that the stakeholder community adequately represents them. This section provides a profile of the stakeholders and users involved in the project, and the key problems that they perceive to be addressed by the proposed solution. It does not describe their specific requests or requirements as these are captured in a separate stakeholder requests artifact. Instead, it provides the background and justification for why the requirements are needed.]

## Stakeholder Summary

[There are a number of stakeholders with an interest in the development and not all of them are end users. Present a summary list of these non-user stakeholders. (The users are summarized in section 3.2.)]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Responsibilities** |
| [Name the stakeholder type.] | [Briefly describe the stakeholder.] | [Summarize the stakeholder’s key responsibilities with regard to the system being developed; that is, their interest as a stakeholder. For example, this stakeholder:  ensures that the system will be maintainable  ensures that there will be a market demand for the product’s features  monitors the project’s progress  approves funding  and so forth] |

## 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

[Detail the working environment of the target user. Here are some suggestions:

Number of people involved in completing the task? Is this changing?

How long is a task cycle? Amount of time spent in each activity? Is this changing?

Any unique environmental constraints: mobile, outdoors, in-flight, and so on?

Which systems platforms are in use today? Future platforms?

What other applications are in use? Does your application need to integrate with them?

]

# Product Requirements

[At a high level, list applicable standards, hardware or platform requirements, performance requirements, and environmental 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.