MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING



**HOTEL WEBSITE**

**Software Architecture**

**Project code: HOWE**

**Document code: HOWESAD-v1.0**

Hanoi, Jun 25, 2017

Record of change

\*A - Added M - Modified D - Deleted

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Effective Date** | **Changed Items** | **A\* M, D** | **Change Description** | **New Version** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

SIGNATURE PAGE

**ORIGINATOR:** Name: Tran Ba Quyen Date: 22 June 2017

Name: Vu Tran Hoang

**REVIEWERS:** Name: Nguyen Viet Hung Date:

**APPROVAL:** Name: Phan Truong Lam Date:

Position: Instructor

Contents

[1 Introduction 5](#_Toc485892111)

[2 Architecture representation 5](#_Toc485892112)

[3 Architecture Goals and Constrains 5](#_Toc485892113)

[4 Use-Case View 5](#_Toc485892114)

[5 Logical View 5](#_Toc485892115)

[6 Process View 5](#_Toc485892116)

[7 Deployment View 5](#_Toc485892117)

[8 Implementation View 5](#_Toc485892118)

[9 Data View 5](#_Toc485892119)

[10 Size and Performance 5](#_Toc485892120)

[11 Quality 5](#_Toc485892121)

[12 Others Considerations 5](#_Toc485892122)

# Introduction

## Purpose

Tài liệu này mô tả toàn bộ cấu trúc của hệ thống, xác định các mối quan hệ, ràng buộc giữa các thành phần cấu trúc hệ thống(architecture elements). Một số architecture view được sử dụng để thể hiện các khía cạnh khác nhau của hệ thống.

Dựa trên các đặc tả yêu cầu hệ thống được mô tả trong bản SRS, những yêu cầu này được cấu trúc hóa thông qua các architecture view để giúp developer, designer hiểu chi tiết về cấu trúc hệ thống. thêm vào đó bản tài liệu này cũng là cơ sở cho quá trình code, test trong quy trình phát triển sản phẩm

## Scope

## Definitions, Acronyms, Abbreviations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Acronym | **Definition** | **Note** |
| HOWE | Hotel Website | Project’s name |
|  |  |  |

## References

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | **Document** | **Source/Web Address** |
| 1 | System Requirements Specification Template | FPT University |

## Overview

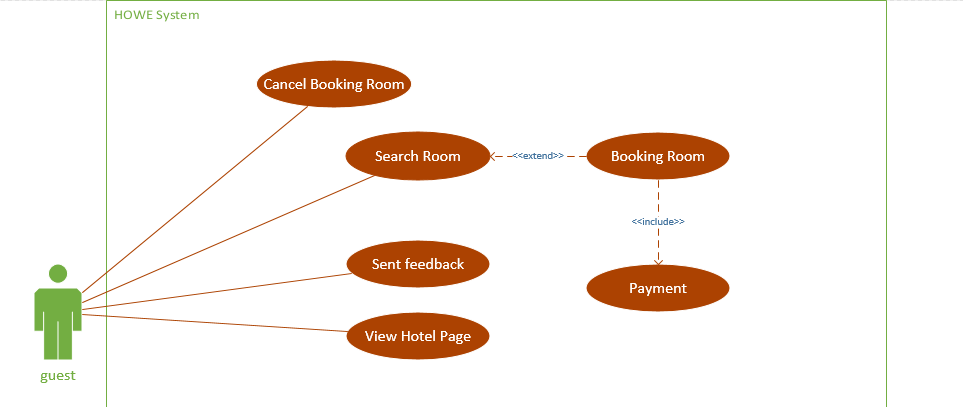
Các mục chính được đề cập trong tài liệu này gồm:

# Architecture representation

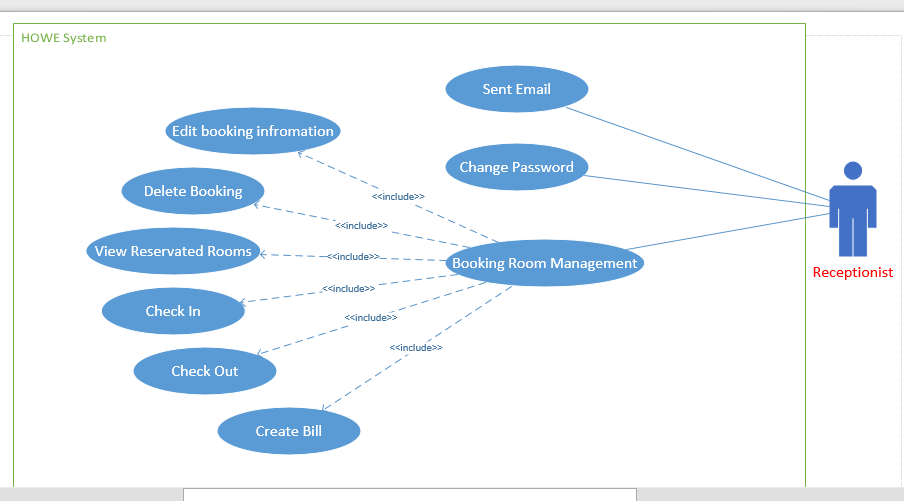
# Architecture Goals and Constrains

# Use-Case View

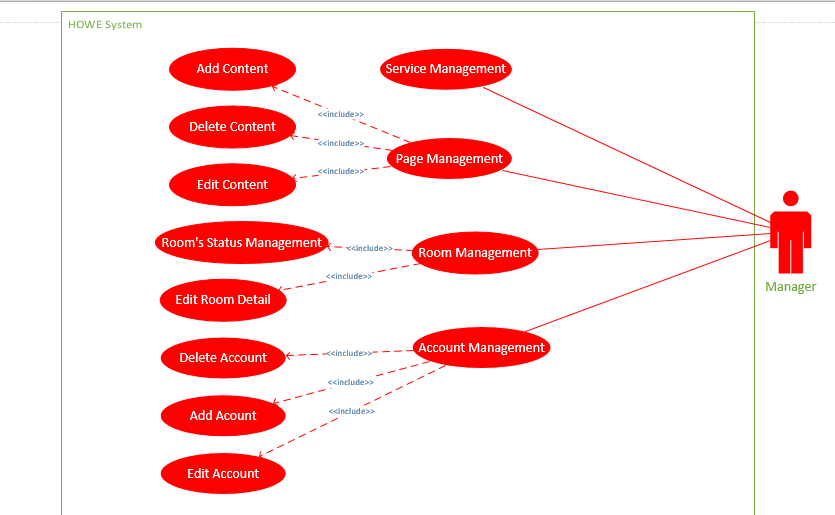
## Guest View



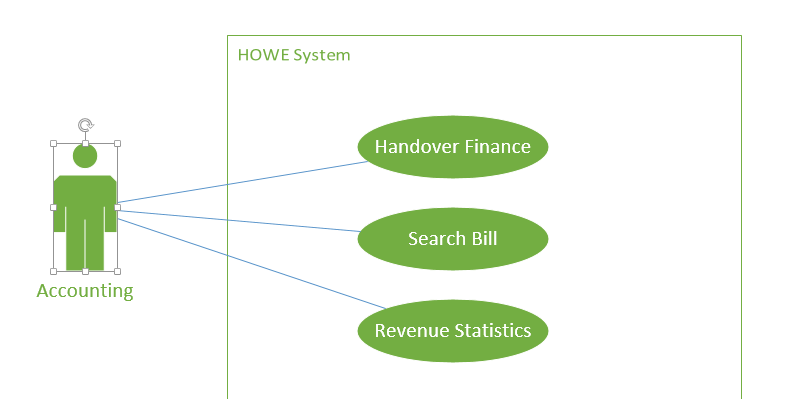
## Receptionist View



## Manager View



## Accounting View



# Logical View

# Process View

# Deployment View

# Implementation View

# Data View

# Size and Performance

# Quality

# Others Considerations