Software Requirements Specification

for

<موقع حجوزات>

نسحة 1.0

Version 1.0 approved

كتبت بواسطة <المؤلف>

شيماء يوسف علي محمد

ملاك الزوام الكوحه

<المؤسسة>

كلية تقنية المعلومات – جامعة طرابلس

<تاريخ كتابة الوثيقة>

**26/11/ 2018**

# Table of content

Contents

[Table of content 2](#_Toc511738849)

[1 المقدمة : 3](#_Toc511738850)

[1.1 الغرض: 3](#_Toc511738851)

[1.2 نطاق المنتج: 3](#_Toc511738852)

[1.3 المراجع: 3](#_Toc511738853)

[2 الوصف العام: 3](#_Toc511738854)

[2.1 وصف المنتج : 3](#_Toc511738855)

[2.2 وظائف المنتج: 3](#_Toc511738856)

[2.3 مستخدمو النظام وسلوكياتهم: 3](#_Toc511738857)

[2.4 بيئة التشغيل : 4](#_Toc511738858)

[2.5 وثائق المستخدم: 4](#_Toc511738859)

[3 عناصر النظام : 4](#_Toc511738860)

[3.1 تسجيل دخول : 4](#_Toc511738862)

[3.2 إضافة عنصر : 5](#_Toc511738863)

[3.3 حجز عنصر : 5](#_Toc511738864)

3.4 إضافة عنصر :..........................................................................5

[4 المتطلبات الغير وظيفية: 6](#_Toc511738866)

[4.1 متطلبات الاداء: 6](#_Toc511738867)

[4.2 متطلبات السلامة: 6](#_Toc511738868)

:Introduction 1- مقدمة

## الغرض من الوثيقة:

الغرض من هذه الوثيقة هو توضيح ما يقوم به موقع حجوزات من وظائف وامتيازات يوفرها للمستخدمين.

## نطاق المنتج:

موقع الحجوزات يسهل على المستخدمين عملية حجز الفنادق بحيث يمكن أن يقوم عن بعد من أي مكان وفي أي زمان , بحيث يوفر على نفسه الوقت والجهد .

## المراجع:

- IEEE. IEEE Std1998-830IEEE Recommended Practice for Software

Requirements Specifications. IEEE Computer Society,1998.

2- الوصف العام:

## 2.1 وصف المنتج:

موقع الحجوزات يقوم بعرض بعض الفنادق و الشقق الفندقية و يسمح للمستخدمين بالحجز عن طريق الانترنت .

## 2.2 وظائف المنتج:

1- تسجيل الدخول .

2- حذف عنصر .

3- تعديل عنصر .

4- عرض العناصر .

5- إضافة عنصر .

6- حجز عنصر .

## 2.3 مستخدمو النظام وسلوكياتهم:

يمكن استخدام هذا الموقع من قبل العديد من المستخدمين باختلاف الأعمار أي لا يوجد نوع معين فقط يمكن استخدامه وغالبا يقومون بنفس الوظائف وليس لهم صفات محددة.

## 2.4 بيئة التشغيل :

يمكن فتح الموقع من أي متصفح انترنت و كذلك من أي جهاز سواء كان هاتف أو كمبيوتر أو جهاز لوحي و على أي نظام تشغيل .

## 

## 2.5 وثائق المستخدم:

يتم توفير صفحة يمكن للمستخدم التواصل عن طريق في حالة واجهته أي مشكلة .

3- عناصر النظام :

## 3.1 تسجيل دخول :

3.1.1 الوصف والأولويات :

يتم في هذه الوظيفة تسجيل دخول ليتم عرض الموقع بناءا علي نوع المستخدم وهي من اهم الوظائف وأولويتها عالية.

3.1.2 السيناريو:

لتسجيل الدخول نقوم بالتالي:

1-الدخول إلي الموقع.

2- قم بكتابة اسم المستخدم وكلمة المرور

3.1.3المتطلبات الوظيفية تسجيل الدخول:

م1 – يجب أن يكون هناك اتصال بالانترنت.

## 3.2 إضافة عنصر:

#### 3.2.1الوصف والأولويات :

يتم هنا إضافة فندق أو شقة فندقية للموقع حسب مواصفاتها مع تحديد موقعها ولها أولوية عالية.

#### 3.2.2السيناريو:

لإضافة عنصر نقوم بالتالي:

1. ادخل مواصفات العنصر.
2. النقر علي أيقونة الإضافة.
3. اضغط علي أيقونة الحفظ.

#### 3.2.3المتطلبات الوظيفية لإضافة عنصر:

م1- توفير قواعد بيانات لتخزين العناصر ضمن الموقع.

**3.3 حجز عنصر :**

#### 3.3.1 الوصف والأولويات:

يتم هنا حجز غرفة في فندق أو شقة فندقية علي حسب المتطلبات التي يحددها المستخدم ولها أولوية عالية.

#### 3.3.2السيناريو:

1- تحديد المتطلبات المطلوبة .

2- النقر علي أيقونة الحجز.

3- اضغط علي أيقونة الحفظ.

#### 3.3.3المتطلبات الوظيفية لحجز العناصر:

م1- أن يكون العنصر متاح للمستخدم .

م2- أن يكون هناك اتصال بالانترنت.

# 4 المتطلبات الغير وظيفية :

سيتم هنا معرفة ما هي المتطلبات الغير الوظيفية للموقع .

## 4.1 طلبات الأداء:

سرعة الاستجابة للموقع يحب أن تكون عالية بحيث يتم تنفيذ العملية في 30 ثانية علي الأكثر لأنه العمليات بسيطة ولكي لا يمل المستخدم من استخدام الموقع .

## 4.2 متطلبات السلامة:

في حال تم فقد البيانات أو حدوث أي عطب يجب توفير إمكانية إرجاع البيانات وذلك بالنسخ الاحتياطي للبيانات .