Software Design Specification

for

<موقع حجوزات>

نسحة 1.0

Version 1.0 approved

كتبت بواسطة <المؤلف>

ملاك الزوام الكوحه

شيماء يوسف علي محمد

<المؤسسة>

كلية تقنية المعلومات – جامعة طرابلس

<تاريخ كتابة الوثيقة>

**23/12/2018**

Contents

[1 المقدمة : 3](#_Toc519375976)

[1.1 نطاق المنتج: 3](#_Toc519375977)

[1.2 الغرض: 3](#_Toc519375978)

[1.3 المراجع: 3](#_Toc519375979)

[2 نبذة عن النظام: 3](#_Toc519375980)

[3 بنية النظام : 3](#_Toc519375981)

[4 تصميم البيانات : 3](#_Toc519375982)

[4.1 وصف البيانات : 3](#_Toc519375983)

[4.2 قاموس البيانات : 5](#_Toc519375984)

[5 تصميم واجهات المستخدم : 9](#_Toc519375985)

[5.1 نظرة عامة علي واجهة المستخدم : 9](#_Toc519375986)

[5.2 صور الشاشات : 9](#_Toc519375987)

[6 المرافقات : 10](#_Toc519375988)

المراجعات: -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name الاسم** | **Date التاريخ** | **Reason For Changes سبب التغيرات** | **Version النسخة** |
| ملاك الزوام | 3/2/2019 | ضيق الوقت وضغط المشاريع | 1.1 |
|  |  |  |  |

: Introduction1- مقدمة

## 1.1 الغرض من الوثيقة:

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

## 1.2 نطاقالمنتج:

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

## 1.3 المراجع:

Software Design Document (SDD) Template (summarized from IEEE STD 1016)

## 2 نبذة عن النظام:

يقوم هذا الموقع بعرض الفنادق في عدة دول و يسمح للمستخدم بالحجز فيها عن طريق الانترنت كما يسمح له بحجز وسيلة مواصلات تمكنه من التجول في البلد التي يرغب بالذهاب إليها .

## 3 بنية النظام :

يتم كتابة هذا الموقع بلغاتHTML ,CSS , Java script, php , ويستطيع المستخدم التعامل مع هذا الموقع عن طريق واجهات الاستخدام التي توفر تفاعل بينه و بين الموقع , كما يمكنه زيارة الموقع من أي متصفح ويب .

وقاعدة بيانات MySQL ، توفر تخزين مركزي لـالبيانات المتزامنة.

## 4 تصميم البيانات :

**4.1 وصف البيانات :**

Create table users (

ID int not null primary key

name varchar(255)

pass varchar(255)

type varchar(255)

emailvarchar(255)

telephone int

country varchar(255));

Create table hotel (

ID int not null primary key

name varchar(255)

email varchar(255)

telephone int

city varchar(255)

country varchar(255) );

Create table hotel\_booking (

ID int not null primary key

id\_user int not null

id\_ room not null

check-in date

check-out date

price int );

Create table room (

ID\_room int not null primary key

ID\_hotel int not null primary key

Adult int

Categorie varchar(255)

Bad\_type varchar(255)

Price int

Image varchare(255)

Flage int );

Create table reviews (

ID int not null primary key

name varchar(255)

email varchar(255)

subject varchar(255)

message varchar(255));

**4.2 قاموس البيانات :**

**4.2.1 users table**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SrNo | Name | Data type | Length | Constraint | Description |
| 1 | ID# | integer | 4-digits | Primary key | id of admin |
| 2 | Name | String | 30-char | Not null | Name of admin |
| 3 | email | String | 30-char | Not null | email of admin |
| 4 | password | String | 30-char | Not null | Pass of admin |
| 5 | type | String | 30-char | Not null | type of user |

**4.2.2** **hotel table**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SrNo | Name | Data type | Length | Constraint | Description |
| 1 | ID# | integer | 4-digits | Primary key | id of hotel |
| 2 | Name | String | 30-char | Not null | Name of hotel |
| 3 | email | String | 30-char | Not null | email of hotel |
| 4 | telephone | integer | 4-digits | Not null | phone of hotel |
| 5 | city | String | 30-char | Not null | city of hotel |
| 6 | country | String | 30-char | Not null | countryof hotel |

**4.2.6** **reviews table**

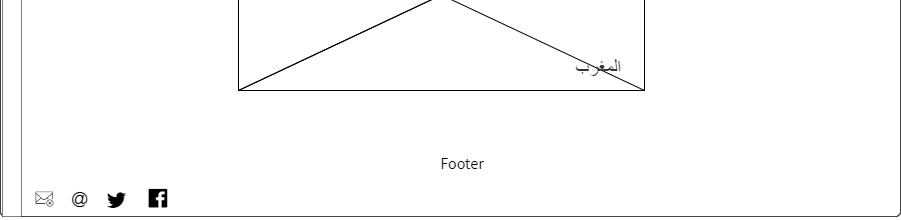
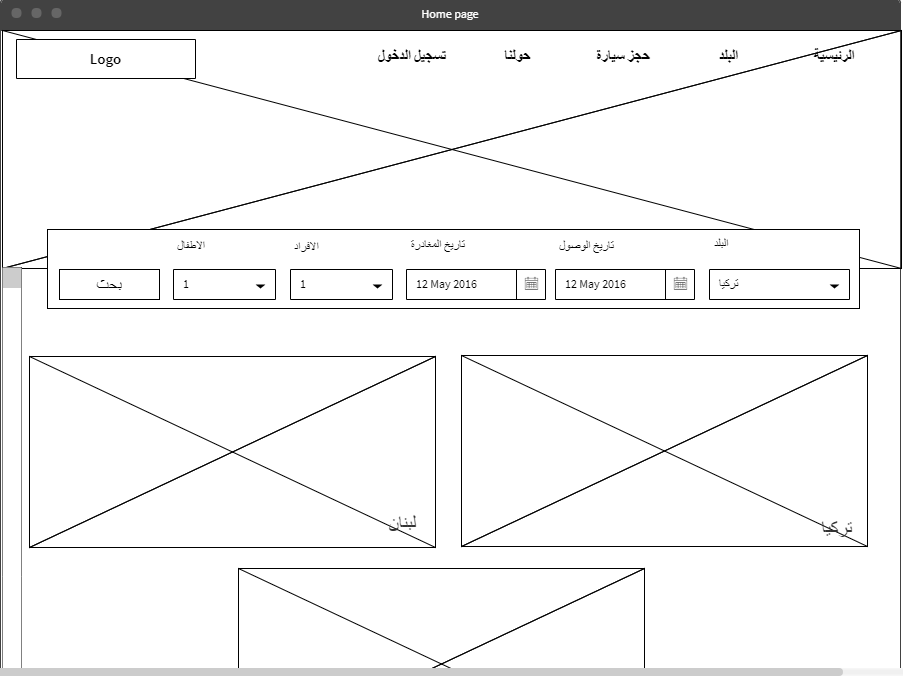
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SrNo | Name | Data type | Length | Constraint | Description |
| 1 | ID# | integer | 4-digits | Primary key | id of review |
| 2 | Name | String | 30-char | Not null | Name of user |
| 3 | email | String | 30-char | Not null | email of user |
| 4 | subject | String | 30-char | Not null | subjectof review |
| 5 | message | String | 30-char | Not null | messageof user |

## 5 تصميم واجهات المستخدم :

### 5.1 نظرة عامة علي واجهة المستخدم :

يتكون الموقع من عدة صفحات ومن أهمها الصفحة الرئيسية وصفحة الدول فتحتوي الصفحة لاولي علي صور للبلدان التي ينصح بزيارتها وتقديم افضل العروض من حيث السعروتحتوي علي بعض الآراء التي قدمها مستخدموا الموقع سابقا وصفحة الدول توضح الاماكن التي يمكن الحجز فيها ومواصفاتها واسعارها.

## 5.2 صور الشاشات :

****

# 6 المرافقات :

Software Design Document Template IEEE std 1016

Software Design Document Example"SplitPay"