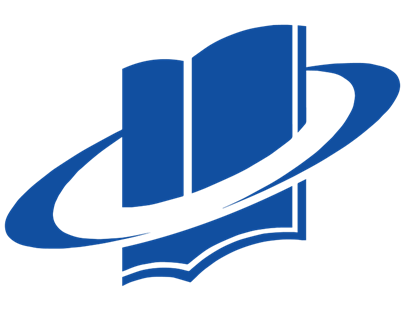
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lớp** | **Họ và tên** | **MSSV** |
| DH21CS01C | Nguyễn Đức Phong | 2151010285 |
| Nguyễn Hoàng Nhật | 2151013065 |
|  |  |



**QUẢN LÝ ĐẶT DỊCH VỤ TẠI NHÀ HÀNG SORAE**

**TP HỒ CHÍ MINH, 2024**

**BÁO CÁO KIỂM THỬ PHẦN MỀM**

*Đây là bài kiểm thử cho Dự án xây dựng Website quản lý bán hàng cho nhà hàng sẽ giúp mọi người dùng Internet đều có thể ngồi trước máy tính của mình truy cập vào nhà hàng để xem, tìm kiếm thông tin một cách trực quan và có thể đặt bàn mà không phải gọi điện đến nhà hàng. Với mục đích xây dựng một môi trường kinh doanh điện tử cho nhà hàng. Hệ thống này sẽ giúp cho bất kỳ cái truy cập vào website đều có thể tra cứu các thông tin về món ăn, dịch vụ tại nhà hàng, đặt dịch vụ trước mà không cần phải đến trực tiếp hay gọi điện qua số của nhà hàng để đặt theo kiểu truyền thống. Thêm vào đó khách hàng cũng có thể trực tiếp đánh giá về chất lượng dịch vụ của nhà hàng cũng như để lại ý kiến đóng góp để nhà hàng được cải thiện hơn.*

# **1.Về SORAE**

## **1.1.Giới thiệu**

**SORAE – TOKYO thu nhỏ giữa lòng SÀI GÒN**

Trong tiếng Nhật, ‘Sora’ là bầu trời, ‘E’ là định hướng, và ‘SORAE’ có nghĩa là hướng tới bầu trời. Như một lời khẳng định mạnh mẽ, SORAE trở lại và tái hiện những trải nghiệm ẩm thực Nhật Bản như ngọc sáng giữa thiên không.

***Quầy Sushi & Sake Mở***

Đây là Sushi & Sake Bar duy nhất trưng bày một bộ sưu tập các loại rượu Sake nổi tiếng và những loại hải sản tươi sống được nhập khẩu từ Nhật Bản. Tại đây, thực khách cũng có thể chiêm ngưỡng được quá trình các sư phụ chuẩn bị những phần sashimi tươi ngon nhất

***Quầy Yakitori Bar***

Bên cạnh Sushi Bar thì bếp mở Yakitori & Beer cũng là một điểm sáng của nhà hàng. Thực khách có thể vừa thưởng thức những xiên thịt Yakitori đặc trưng cùng bộ sưu tập bia phong phú, vừa quan sát các sư phụ Nhật Bản nướng những xiên thịt thơm nồng trên bếp than hồng đỏ rực gồm bò Wagyu, thịt ba chỉ, cá và các loại thịt nướng khác.

***Hệ thống phòng riêng cao cấp***

Sorae có những phòng VIP cho những thực khách muốn có một không gian riêng tư dành cho buổi tối hoặc những dịp đặc biệt. Mỗi phòng được thiết kế theo một chủ đề riêng biệt giúp thực khách có được những trải nghiệm phong phú và qua đó có thể hiểu về nền văn hóa và truyền thống Nhật Bản một cách rõ nét hơn. Có tổng cộng 14 phòng theo chủ đề riêng tại Sorae: Ryotei, Bonsai, Sakura, Ginza, Fujiyama, Zen, Geisha, Niwa, Yozora, Misora, Hinata, Hoshi, Shinju, Koi.

## **1.2. Mục tiêu**

Đề tài này được nghiên cứu nhằm mục đích chung như:

* Giảm thiểu chi phí cũng như khắc phục được các khó khăn trong quá trình quản lý bán hàng. Giúp tăng cao độ tin cập với khách hàng.
* Quản lý được các thông tin khách hàng, bàn ăn, món ăn, đặt bàn trước cho khách một cách nhanh chóng và chính xác tại nhà hàng Sorea.
* Giải quyết và tối ưu hóa việc quản lý thông tin khách hàng đặt bàn và gọi món.
* Đưa ra các báo cáo, thống kê tổng hợp và phân tích.

Đề tài “Xây dựng website quản lý đặt dịch vụ cho nhà hàng Sorae” hướng đến các mục tiêu cụ thể như :

* Phân quyền người dùng, bảo mật thông tin.
* Admin có thể quản lý món ăn, thực đơn, thêm xóa các loại dịch vụ, quản lý người dùng đặt dịch vụ cũng như số lượng người để tiện sắp xếp.
* Người dùng có thể xem món ăn, xem dịch vụ, đánh giá, xem review, liên hệ với nhà hàng, đặt bàn trước.

## **1.3. Phạm vi**

1. Các chức năng của website quản lý bán hàng.
2. Quy trình xây dựng chương trình đặt bàn của người dùng và người quản lý nhà hàng.

## **1.4.Đặc tả**

*Phần mềm quản lý bao gồm các chức năng chính: bán hàng, quản lý nhân viên, quản lý hàng hóa, quản lý bàn*

* + **Quản lý người dùng**: Wesbiste có phân quyền cho người dùng và admin. Admin sẽ có thể quản lý toàn bộ hoạt động của hệ thống, người dùng sẽ có thể xem thực đơn, món ăn, đặt bàn.
* **Quản lý đặt dịch vụ**: Nhu cầu đặt bàn trước để đãi tiệc của khách hàng ngày càng tăng. Vì vậy chức năng này sẽ quản lý các dịch vụ, các gói ưu đãi khi người dùng đặt tiệc. Quản lý thông tin đặt bàn trước như tên người đặt bàn, số điện thoại, ngày nhận bàn, số lượng người tham gia cũng như các món ăn và dịch vụ kèm theo.
* **Quản lý danh mục, món ăn**: Tại đây sẽ cho phép quản lý món ăn, đồ uống, menu tại nhà hàng để người dùng có thể tùy ý lựa chọn tiện lợi.
* **Quản lý doanh thu:** Cho phép báo cáo doanh thu cuối mỗi ngày và quản lý thông tin về doanh thu của nhà hàng.

## **1.5.Quy trình thực hiện:**

1. Admin sẽ cập nhật các dịch vụ có tại nhà hàng lên hệ thống.
2. Nếu **Khách hàng** chưa có tài khoản thì phải đăng kí **Tài khoản** để có thể đăng nhập vào website nhà hàng. Khách hàng đã có tài khoản thì chỉ cần đăng nhập vào website để thực hiện các thao tác cần thiết.
3. Tại đây, **Khách hàng** có thể xem các **Dịch vụ** có tại nhà hàng
4. Sau khi đã xem xét, **Khách hàng** muốn đặt dịch vụ nào thì bấm vào dịch vụ đó để **Đặt dịch vụ**.
5. Yêu cầu **Đặc dịch vụ** của khách hàng sẽ được gửi cho về **Admin**, Admin sẽ xem xét số lượng và xét duyệt hoặc hủy bỏ yêu cầu đặc dịch vụ của khách hàng.
6. Kết quả xét duyệt hay hủy bỏ yêu cầu đặt dịch vụ sẽ được gửi về **Tài khoản** khách hàng.
7. **Tài khoản** khách hàng sẽ thông báo đến **Khách hàng** kết quả yêu cầu này.
8. Sau khi **Khách hàng** đã sử dụng dịch vụ, muốn thanh toán thì sẽ liên hệ với **Nhân viên thu ngân** để tiến hành thanh toán.
9. **Nhân viên thu ngân** sẽ bấm **Thanh toán** để thanh toán hóa đơn cho khách hàng.

Sau khi **Thanh toán** xong hóa đơn sẽ được in ra và đưa cho **Khách hàng chi tiết về bảo mật:**

* Phải đăng nhập mới thực hiện được các chức năng của phần mềm
* Chỉ có loại tài khoản Quản lý mới được phép sử dụng tất cả chức năng

## **1.6.UserCase**

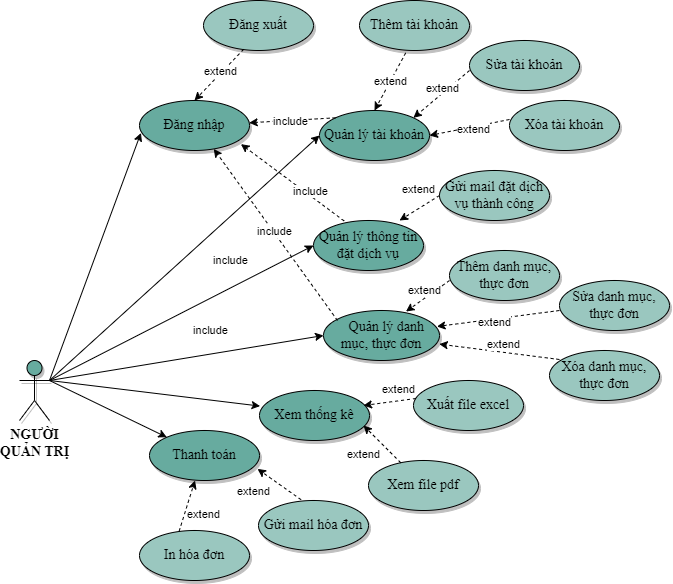
UserCase là sơ đồ quan hệ về mặt chức năng và phân vai trò người dùng:

Dựa vào nhu cầu của dự án, usecase sẽ có dạng như sau:

A diagram of a diagram

Description automatically generated

**Usercase người dùng**



**Usecase người quản trị**

A diagram of a diagram

Description automatically generated

**Usercase tổng quát**

## **1.7 Database**

### **1.7.1. Mô hình ERD**

#### Mô hình ERD mức quan niệm

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Mô hình ERD mức quan niệm

#### Mô hình ERD mức luận lý

A computer screen shot of a computer flowchart

Description automatically generated

Mô hình ERD mức luận lý

### Sơ đồ phân cấp chức năng

### Thiết kế cơ sở dữ liệu

#### Lược đồ quan hệ

* Users (Id, UserName, Email, Password, FullName, Phone, DateOfBirth, HouseNumber, Street, VillageId, RoleId, AvatarUrl, Remember\_token, Created\_at, Updated\_at)
* Provinces (Id, Name, Type, Slug, Created\_at, Updated\_at)
* Districts (Id, Name, ProvinceId, Created\_at, Updated\_at)
* Villages (Id, Name, DistrictId, Type, Created\_at, Updated\_at)
* Roles ( Id, Name, Created\_at, Updated\_at)
* Password\_reset (Name, Token, Created\_at)
* Evaluates (Id, UserId, Content, Created\_Date, Created\_at, Updated\_at)
* Category (Id, Name, Created\_at, Updated\_at)
* Foods (Id, Name, Price, Image, CategoryId, Created\_at, Updated\_at)
* Drinks (Id, Name, Price, Image, Created\_at, Updated\_at)
* Services (Id, Name, Detail, Icon, Created\_at, Updated\_at)
* Menu (Id, Name, ServiceId, Created\_at, Updated\_at)
* Menu\_foods (MenuId, FoodId, Created\_at, Updated\_at)
* Packages (Id, Content, Price, Background, Detail, ServiceId, MenuId, Created\_at, Updated\_at )
* Package\_Criterias (PackageId, CriteriaId, Created\_at, Updated\_at )
* Criterias (CriteriasId, Content, Created\_at, Updated\_at)
* Payment\_methods (Id, Name, Created\_at, Updated\_at )
* Order\_Status (Id, Name, Created\_at, Updated\_at )
* Orders (Id, UserId, PeopleNumber, OrganizationDate, Note, PaymentId, Status, ServiceId, PackageId, Created\_at, Updated\_at )
* Order\_Drinks (OrderId, DrinkId, Quantity, Created\_at, Updated\_at)
* Order\_food (OrderId, FoodId, Quantity, Created\_at, Updated\_at)
* Restaurants (Id, Name, PhoneNumber, OpenedTime, ClosedTime, HouseNumber, Street, Food\_banner, Menu\_banner, Created\_at, Updated\_at)
* Statistic\_revenue (Id, SumRevenue, Date)

**1.7.2 Thiết kế chi tiết các thực thể**

1. Bảng Users (Người dùng)

Bảng Người dùng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id User | Primary Key, Indentity |
| UserName | Varchar(255) | Username của user | Not null |
| Email | Varchar(255) | Email user | Not null |
| Fullname | Varchar(255) |  |  |
| Password | Varchar(255) | Mật khẩu | Not null |
| Phone | Varchar(255) | Số điện thoại | Not null |
| DateOfBirth | Varchar(255) | Ngày sinh | Not null |
| HouseNumber | int(11) | Số nhà | Not null |
| Street | Varchar(255) | Tên đường | Not Null |
| VillageId | int(11) | Mã xã – Phường – Thị trấn | Not null |
| RoleId | int(11) |  |  |
| AvatarUrl | Varchar(255) | Đường dẫn của Avatar | Not null |
| Remember\_token | Nvarchar(100) | Mã token | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Provinces (Tỉnh – Thành phố)

Bảng Tỉnh-Thành phố

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id tỉnh – thành phố | Primary Key |
| Name | Varchar(255) | Tên tỉnh – thành phố | Not null |
| Type | Varchar(255) | Loại tỉnh- thành phố) | Not null |
| Slug | Varchar(255) |  |  |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Districts (Quận – Huyện)

Bảng Quận huyện

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id quận- huyện | Primary Key |
| Name | Varchar(255) | Tên quận – huyện | Not null |
| ProvinceId | Int(11) | Id tỉnh – thành phố | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Villages (Xã – phường – thị trấn)

Bảng Xã - phường - thị trấn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id Xã – phường – thị trấn | Primary Key |
| Name | Varchar(255) | Tên Xã – phường – thị trấn | Not null |
| DistrictId | Int(11) | Id quận- huyện |  |
| Type | Varchar(255) | Loại Xã – phường – thị trấn | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Roles (Phân quyền)

Bảng phân quyền

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id quyền | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên quyền | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Password\_reset (Reset mật khẩu)

Bảng reset mật khẩu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Name | Varchar(255) | Id reset | Primary Key, Indentity |
| Token | Varchar(255) | Mã reser | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo | Not null |

1. Bảng Evaluates (Đánh giá)

Bảng Đánh giá

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id đánh giá | Primary Key, Indentity |
| UserId | Int(11) | Id user đánh giá | Not null |
| Content | Varchar(255) | Nội dung | Not null |
| NumberStar | Int(11) | Số sao |  |
| Created\_Date | Datetime | Ngày đánh giá |  |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Category (Danh mục món ăn)

Bảng Danh mục món ăn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id danh mục | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên danh mục | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Foods (món ăn)

Bảng món ăn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id món ăn | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên món ăn | Not null |
| Price | Decimal(8,2) | Giá món ăn | Not null |
| Image | Varchar(255) | Hình ảnh món ăn |  |
| CategoryId | Int(11) | Mã danh mục món ăn |  |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Drinks (Thức uống)

Bảng thức uống

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id đồ uống | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên đồ uống | Foreign Key, Not Null |
| Price | Decimal(8,2) | Giá đồ uống |  |
| Image | Varchar(255) | Hình ảnh đồ uống |  |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Services (dịch vụ)

Bảng dịch vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Mã dịch vụ | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên dịch vụ | Not null |
| Detail | Varchar(255) | Chi tiết dịch vụ | Not null |
| Icon | Varchar(255) | Icon dịch vụ | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Menu (thực đơn)

Bảng thực đơn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id thực đơn | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên thực đơn | Not null |
| ServiceId | Int(11) | Mã dịch vụ | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Bảng Menu\_foods (thực đơn món ăn)

Bảng thực đơn món ăn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| MenuId | Int(11) | Id thực đơn | Primary Key, Indentity |
| FoodId | Int(11) | Id món ăn | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Packages (Gói)

Bảng gói dịch vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id gói | Primary Key, Indentity |
| Content | Varchar(255) | Nội dung | Not null |
| Price | Bigint(20) | Giá |  |
| Background | Varchar(255) | Background |  |
| Detail | Varchar(255) | Chi tiết |  |
| ServiceId | Int(11) | Id dịch vụ |  |
| MenuId | Int(11) | Id thực đơn |  |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Criterias (Các tiêu chí)

Bảng các tiêu chí chí trong gói dịch vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| CriteriasId | Int(11) | Id | Primary Key, Indentity |
| Content | Varchar(255) | Nội dung | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Package\_Criterias (gói dịch vụ)

Bảng tiêu chí gói dịch vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| PackageId | Int(11) | Id gói | Primary Key, Indentity |
| CriteriaId | Int(11) | Id dịch vụ | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Payment\_methods (phương thức thanh toán)

Bảng phương thức thanh toán

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id phương thức thanh toán | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên phương thức | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Order\_Status (trạng thái đặt trước)

Bảng trạng thái đặt dịch vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id trạng thái | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên trạng thái | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Orders (đặt trước)

Bảng đặt dịch vụ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id đặt trước | Primary Key, Indentity |
| UserId | Int(11) | Id user đặt | Not null |
| PeopleNumber | Int(11) | Số lượng người |  |
| OrganizationDate | Date | Ngày tổ chức |  |
| Note | Varchar(255) | Ghi chú |  |
| PaymentId | Int(11) | Phương thức thanh toán |  |
| Status | Int(11) | Trạng thái |  |
| ServiceId | Int(11) | Id dịch vụ |  |
| PackageId | Int(11) | Id gói |  |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Order\_Drinks

Bảng Order thức uống

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| OrderId | Int(11) | Id đặt trước | Primary Key, Indentity |
| DrinkId | Int(11) | Id đồ uốnga | Not null |
| Quantity | Int(11) | Số lượng |  |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Order\_food

Bảng Order món ăn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| OrderId | Int(11) | Id đặt trước | Primary Key, Indentity |
| FoodId | Int(11) | Id món ăn | Not null |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Restaurants

Bảng nhà hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Bigint(20) | Id nhà hàng | Primary Key, Indentity |
| Name | Varchar(255) | Tên nhà hàngs | Not null |
| PhoneNumber | Varchar(255) | Số điện thoạit |  |
| OpenedTime | Time | Thời gian mở cửa |  |
| ClosedTime | Time | Thời gian đóng cửa |  |
| HouseNumber | Int(11) | Số nhà |  |
| Street | Varchar(255) | Tên đường |  |
| Food\_banner | Text | Banner món ăn |  |
| Menu\_banner | Text | Banner thực đơn |  |
| Created\_at | Timestamp | Ngày tạo |  |
| Updated\_at | Timestamp | Ngày cập nhật |  |

1. Statistic\_revenue (thống kê)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Column Name** | **Data Type** | **Description** | **Constraint** |
| Id | Int(11) | Id thống kê | Primary Key, Indentity |
| SumRevenue | Decimal(10,2) | Doanh thu | Not null |
| Date | Date | Ngày |  |

1. Kiểm thử
   1. Kiểm thử nội dung

|  |  |
| --- | --- |
| Trường hợp 1: Nội dung | Nội dung kiểm thử |
| Tóm tắt | Nội dung website được thống nhất với nhau |
| Mô tả | Đầy đủ các nội dung như Trang chủ, các chức năng, giới thiệu giữa hai giao diện cho admin và User. |
| Các bước thực hiện | Bước 1: Đăng nhập vào website với quyền admin  Bước 2: Kiểm tra xem nội dung ở giao diện admin gồm những gì  Bước 3: Đăng nhập vào website với quyền user  Bước 4: Kiểm tra và đối chiếu xem giao diện ở user đã có đủ những chức năng như ở trang admin chưa |
| Kết quả mong đợi | Hai giao diện Admin và User thống nhất với nhau |
| Kết quả quan sát được | Giao diện Admin    Giao diện user |

* 1. Kiểm thử lỗi chính tả

|  |  |
| --- | --- |
| Trường hợp 2: Lỗi chính tả | Nội dung kiểm thử |
| Tóm tắt | Kiểm thử lỗi chính tả trong website ở hai giao diện Admin và User |
| Mô tả | Kiểm tra lỗi chính tả trong website ở hai giao diện Admin và User |
| Các bước thực hiện | Bước 1: Đăng nhập vào website với quyền admin  Bước 2: Click vào các menu ở ở giao diện Admin để tra xem có lỗi chính tả nào không  Bước 3: Đăng nhập vào website với quyền user  Bước 4: Click vào các menu ở ở giao diện User để tra xem có lỗi chính tả nào không |
| Kết quả mong đợi | Không có lỗi chính tả nào |
| Kết quả quan sát được | Không có lỗi chính tả nào |

* 1. Kiểm thử giao diện màu sắc, font chữ

|  |  |
| --- | --- |
| Trường hợp 3: Giao diện màu sắc, font chữ | Nội dung kiểm thử |
| Tóm tắt | Kiểm thử màu sắc và font chữ ở 2 giao diện Amin và User |
| Mô tả | Kiểm thử màu sắc và font chữ ở 2 giao diện Amin và User |
| Các bước thực hiện | Bước 1: Đăng nhập vào website với quyền admin  Bước 2: Xem các menu ở giao diện Admin có thống nhất màu sắc và font chữ với nhau không  Bước 3: Đăng nhập vào website với quyền user  Bước 4: Xem các menu ở giao diện User có thống nhất màu sắc và font chữ với nhau không |
| Kết quả mong đợi | Màu sắc thống nhất với 3 màu chủ đạo là đen, vàng, trắng  Font chữ là font chữ không chân. |
| Kết quả quan sát được | Sử dụng font chữ không chân, màu sắc thống nhất với 3 màu chủ đạo là đen, vàng, trắng |

* 1. Kiểm tra lỗi CSS

|  |  |
| --- | --- |
| Trường hợp 4: Lỗi CSS | Nội dung kiểm thử |
| Tóm tắt | Kiểm thử lỗi CSS |
| Mô tả | Kiểm thử chữ có bị đổ ra ngoài khỏi font CSS hay không |
| Các bước thực hiện | Bước 1: Đăng nhập vào website với quyền admin  Bước 2: Kiểm thử font CSS ở các menu  Bước 3: Chọn vào Admin > Chọn vào Thông tin cá nhân  Bước 3: Đăng nhập vào website với quyền user  Bước 4: Kiểm thử font CSS ở các menu  Bước 5: Chọn vào Dịch vụ > Thêm thực đơn > Thêm món ăn |
| Kết quả mong đợi | CSS không bị lỗi |
| Kết quả quan sát được | Ở màn hình Admin, chữ bị đổ ra ngoài font CSS ở thanh menu.    Ở màn hình User, chữ bị đổ ra ngoài font CSS khi chọn món ăn ở thêm thực đơn. |

* 1. Kiểm tra lỗi khi chạy trên các trình duyệt

|  |  |
| --- | --- |
| Trường hợp 5: Lỗi CSS | Nội dung kiểm thử |
| Tóm tắt | Kiểm thử khi chạy trên các trình duyệt phổ biến như google, cốc cốc, firefox |
| Mô tả | Cho website chạy thử trên các trình duyệt phổ biến xem có bị lỗi gì không |
| Các bước thực hiện | Bước 1: Đăng nhập website trên trình duyệt firefox  Bước 2: Đăng nhập website với quyền admin  Bước 3: Đăng nhập vào website với quyền user  Bước 4: Kiểm thử ở các menu |
| Kết quả mong đợi | Chạy ổn định trên các trình duyệt |
| Kết quả quan sát được | Các trình duyệt chạy ổn định, không bị lỗi CSS |

* 1. Kiểm thử login sai mật khẩu

|  |  |
| --- | --- |
| Trường hợp 6: Lỗi login sai mật khẩu | Nội dung kiểm thử |
| Tóm tắt | Kiểm thử lỗi Login sai mật khẩu |
| Mô tả | Kiểm thử khi login sai mật khẩu có thông báo đến người dùng hay không |
| Các bước thực hiện | Bước 1: Đăng nhập vào website với quyền admin  Bước 2: Chọn vào Đăng nhập  Bước 3: Nhập địa chỉ email  Bước 3: Nhập mật khẩu( nhập sai mật khẩu). |
| Kết quả mong đợi | Hệ thống báo thông tin mật khẩu không đúng |
| Kết quả quan sát được | Khi nhập sai mật khẩu hệ thống báo không trùng khớp |

* 1. Kiểm thử login để trống trường email

|  |  |
| --- | --- |
| Trường hợp7: Lỗi login không được để trống email | Nội dung kiểm thử |
| Tóm tắt | Kiểm thử lỗi Login không được để trống email |
| Mô tả | Kiểm thử khi login để trống trường email thì hệ thống có thông báo không được để trống trường email đến người dùng hay không |
| Các bước thực hiện | Bước 1: Đăng nhập vào website với quyền admin  Bước 2: Chọn vào Đăng nhập  Bước 3: Không nhập email  Bước 4: Nhập mật khẩu |
| Kết quả mong đợi | Hệ thống báo không được để trống trường email |
| Kết quả quan sát được | Khi không nhập email hệ thống thông báo trường email là trường bắt buộc và không được để trống |