REQUIREMENT

ODATHON PROJECT

BigBird Studio

Contents

[1 Giới thiệu 3](#_Toc419279103)

[1.1 Mục đích 3](#_Toc419279104)

[1.2 Công ước 3](#_Toc419279105)

[1.3 Đối tượng 3](#_Toc419279106)

[1.4 Mục tiêu sản phẩm 3](#_Toc419279107)

[1.5 Tài liệu tham khảo 3](#_Toc419279108)

[2 Tổng quan về dự án 4](#_Toc419279109)

[2.1 Sản phẩm trong cuộc sống 4](#_Toc419279110)

[2.2 Chức năng sản phẩm 4](#_Toc419279111)

[2.3 Lớp người dùng và đặc điểm 5](#_Toc419279112)

[2.4 Môi trường vận hành 5](#_Toc419279113)

[2.5 Thiết kế và những ràng buộc 5](#_Toc419279114)

[3 Các yêu cầu về giao diện 6](#_Toc419279115)

[3.1 Giao diện người dùng 6](#_Toc419279116)

[3.2 Giao diện phần cứng 6](#_Toc419279117)

[3.3 Giao diện phần mềm 6](#_Toc419279118)

[3.4 Giao diện liên kết 6](#_Toc419279119)

[4 Các tính năng hệ thống 7](#_Toc419279120)

[4.1 Các tính năng quản trị nhà hàng 7](#_Toc419279121)

[4.1.1 Mô tả 7](#_Toc419279122)

[4.1.2 Các chức năng 7](#_Toc419279123)

[4.2 Các tính năng cho người dùng 7](#_Toc419279124)

[4.2.1 Mô tả 7](#_Toc419279125)

[4.2.2 Các chức năng 7](#_Toc419279126)

[5 Other Requirement 8](#_Toc419279127)

# Giới thiệu

## Mục đích

Tài liệu này mô tả toàn bộ các chức năng và yêu cầu cần thiết cho ODATHON

## Công ước

Mặc dù tài liệu này tập hợp tất cả các chức năng và yêu cầu, đây không phải là một bản thiết kế. Tuy nhiên vẫn sẽ có một vài đặc tả kĩ thuật khi cần thiết nằm trong mô tả các yêu cầu. Các kí hiệu và quy ước sẽ có chú thích ngay bên dưới, các chức năng sẽ có độ ưu tiên, “1” là đọ ưu tiên cao nhất.

## Đối tượng

Tài liệu này chủ yếu dành cho các thành viên trong nhóm phát triển ODATHON, sinh viên thuộc lĩnh vực Công nghệ thông tin

## Mục tiêu sản phẩm

Là phương tiện giúp đặt bàn, gọi món thông qua internet

Xa hơn nữa, Odathon hướng đến mục tiêu xây dựng một xã hội ẩm thực với các chức năng, bình luận, góp ý, đánh giá nhà hàng, món ăn.

## Tài liệu tham khảo

# Tổng quan về dự án

## Sản phẩm trong cuộc sống

* Nếu bạn sở hữu 1 nhà hàng:
* Tạo một nhà hàng ảo trên hệ thống, đưa các thông tin giới thiệu về nhà hàng của mình
* Tạo menu, thêm, xoá, sửa, mô tả các món ăn, cập nhật giá nhanh chóng
* Nhận order từ khách hàng, xem đánh giá của khách hàng về nhà hàng và các món ăn
* Cho phép nhận thanh toán trực tuyến
* Bạn là người dùng bình thường:
* Dễ dàng tìm nhà hàng phù hợp với các tiêu chí của mình
* Đặt bàn, gọi món trước không tốn thời gian chờ đợi
* Dễ dàng thanh toán không cần tiền mặt
* Nhận xét, bình chọn, đánh giá nhà hàng hoặc các món ăn của nhà hàng đó

## Chức năng sản phẩm

* Nếu bạn sở hữu 1 nhà hàng:
* Tạo một nhà hàng ảo trên hệ thống, đưa các thông tin giới thiệu về nhà hàng của mình
* Tạo menu, thêm, xoá, sửa, mô tả các món ăn, cập nhật giá nhanh chóng
* Nhận order từ khách hàng, xem đánh giá của khách hàng về nhà hàng và các món ăn
* Cho phép nhận thanh toán trực tuyến
* Bạn là người dùng bình thường:
* Dễ dàng tìm nhà hàng phù hợp với các tiêu chí của mình
* Đặt bàn, gọi món trước không tốn thời gian chờ đợi
* Dễ dàng thanh toán không cần tiền mặt
* Nhận xét, bình chọn, đánh giá nhà hàng hoặc các món ăn của nhà hàng đó

## Lớp người dùng và đặc điểm

## Môi trường vận hành

## Thiết kế và những ràng buộc

# Các yêu cầu về giao diện

## Giao diện người dùng

## Giao diện phần cứng

## Giao diện phần mềm

## Giao diện liên kết

# Các tính năng hệ thống

## Các tính năng quản trị nhà hàng

### Mô tả

* Là một trang web cho phép quản trị nhà hàng có khả năng truy cập vào tài khoản của nhà hàng, tài khoản này chính là nhà hàng ảo trên hệ thống
* Tại đây, quản trị có thể thay đổi menu, thông tin nhà hàng, nhận đặt bàn của khách hàng từ đó có phương án chuẩn bị và tiếp đón khách hàng chu đáo

### Các chức năng

#### Đăng nhập và tài khoản

#### Tạo, xoá, sửa menu

#### Sửa thông tin nhà hàng

#### Nhận đặt bàn, phản hồi lại khách hàng

#### Đọc, trả lời các bình luận về nhà hàng hay các món ăn

#### Trợ giúp

## Các tính năng cho người dùng

### Mô tả

### Các chức năng

#### Đăng nhập và tài khoản

#### Tìm kiếm nhà hàng, chọn nhà hàng

#### Đặt bàn, đặt món

#### Huỷ đặt bàn

#### Gửi đánh giá, bình luận

#### Thêm, xoá, sửa danh sách nhà hàng ưa thích

#### Cài đặt

#### Trợ giúp

# Các yêu cầu khác