**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**XÂY DỰNG WEBSITE**

**HỖ TRỢ ĐẶT MÓN NHÀ HÀNG**

**🙠🖎🕮✍🙢**

**USERSTORY DOCUMENT**

**GVHD: Ths. PHẠM VĂN DƯỢC**

**THÀNH VIÊN NHÓM**

1. ĐẶNG THẾ NGUYÊN 2321122971
2. HUỲNH ĐỨC 23211211277
3. LƯƠNG CÔNG MẠNH 2321122024
4. NGUYỄN LÊ HOÀNG VIỆT 2321122983
5. TRẦN LÊ BẢO DUY 2321124082

**Đà Nẵng, 10-2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **THÔNG TIN DỰ ÁN** | | | | | |
| **Tên viết tắt dự án** | NH | | | | |
| **Tên dự án** | Xây dựng website hỗ trợ đặt món nhà hàng | | | | |
| **Ngày bắt đầu** | 4-10-2021 | **Ngày kết thúc** | | 4-12-2021 | |
| **Tổ chức hướng dẫn** | Khoa Công nghệ Thông tin, Đại học Duy Tân | | | | |
| **Cố vấn dự án** | Ths Phạm Văn Dược  Email: duocphv@gmail.com  Phone: 0905402598 | | | | |
| **Chủ sở hữu sản phẩm & Chi tiết liên hệ** | Huỳnh Đức  Email: havetoit1234@gmail.com  Phone: 0964076659 | | | | |
| **Tổ chức đối tác** | Duy Tân University | | | | |
| **Project Manager & Scrum Master** | Huỳnh Đức | | havetoit1234@gmail.com | | 0964076659 |
| **Thành viên trong nhóm** | Lương Công Mạnh | | luongcongmanh15515@gmail.com | | 0854328409 |
| Trần Lê Bảo Duy | | tranlebaoduy131@gmail.com | | 0929066351 |
| Đặng Thế Nguyên | | 0984894089n@gmail.com | | 0984894089 |
| Nguyễn Lê Hoàng Việt | | nguyenlehoanviet1309@gmail.com | | 0367441871 |

**Tên tài liệu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dự án** | **Xây dựng website hỗ trợ đặt món nhà hàng** |
| **Tài Liệu** | UserStory Document |
| **Tác Giả** | Đặng Thế Nguyên |

**Lịch sử sửa đổi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên Bản** | **Người thực hiện** | **Ngày tạo** | **Mô tả công việc** |
| 1.0 | Đặng Thế Nguyên | 11/10/2021 | Tạo tài liệu |
| 2.0 | Lương Công Mạnh | 11/10/2021 | Chỉnh sửa tài liệu |

**Phê duyệt tài liệu**

Cần có các chữ kí phê duyệt tài liệu này

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Vài trò** | **Ngày** | **Chữ kí** |
| Ths. Phạm Văn Dược | Người hướng dẫn | 11/10/2021 |  |
| Huỳnh Đức | Scrum master/ Project Manager | 11/10/2021 |  |
| Đặng Thế Nguyên | Thành Viên Nhóm | 11/10/2021 |  |
| Lương Công Mạnh | Thành Viên Nhóm | 11/10/2021 |  |
| Trần Lê Bảo Duy | Thành Viên Nhóm | 11/10/2021 |  |
| Nguyễn Lê Hoàng Việt | Thành Viên Nhóm | 11/10/2021 |  |

**Role Date Signature**

MỤC LỤC

[1. MỤC ĐÍCH CỦA TÀI LIỆU: 5](#_Toc66366238)

[2. MỤC TIÊU CỦA HỆ THÔNG: 5](#_Toc66366239)

[2.1 Hạn chế: 5](#_Toc66366240)

[3. CÔNG CỤ VÀ PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ DỰ ÁN: 5](#_Toc66366241)

[4. USER STORY: 6](#_Toc66366242)

[4.1 User story 01: Xem thông tin chi tiết món ăn 6](#_Toc66366243)

[4.2 User story 02: Lọc và sắp xếp món ăn 6](#_Toc66366244)

[4.3 User story 03: Tìm kiếm món ăn 6](#_Toc66366245)

[4.4 User story 04: Yêu thích món ăn 6](#_Toc66366246)

[4.5 User story 05: Liên hệ 7](#_Toc66366247)

[4.6 User story 06: Chat box 7](#_Toc66366248)

[4.7 User story 07: Đặt món 7](#_Toc66366249)

[4.8 User story 08: Đặt hàng 8](#_Toc66366250)

[4.9 User story 09: Đăng nhập 8](#_Toc66366251)

[4.10 User story 10: Quản lý đơn hàng 8](#_Toc66366252)

[4.11 User story 11: Danh sách khách hàng liên hệ 8](#_Toc66366253)

[4.12 User story 12: Quản lý loại sản phẩm 9](#_Toc66366254)

[4.13 User story 13: Quản lý tài khoản nhân viên 9](#_Toc66366255)

[4.14 User story 14: Thống kê 9](#_Toc66366256)

# MỤC ĐÍCH CỦA TÀI LIỆU:

* Tài liệu này sẽ chỉ định các đặc tính của Xây dựng Website nhà hàng. Khách hàng sẽ sử dụng tài liệu này để đảm bảo tính đầy đủ và chính xác các yêu cầu của hệ thống và liên quan đến yêu cầu chức năng cũng như tính chất lượng.
* Tài liệu này thảo luận về hướng phát triển của hệ thống. Điều chỉnh chỉnh các yêu cầu sử dụng phù hợp.
* Đối tượng sử dụng của tài liệu này là khách hàng, giảng viên hướng dẫn và bất kỳ nhóm phần mềm nào trong tương lai dự định mở rộng sản phẩm.

# MỤC TIÊU CỦA HỆ THỐNG:

* Xây dựng Website nhà hàng là website trung gian giữa nhà hàng và khách hàng.
* Website hỗ trợ tính năng đặt món cho khách hàng, đồng thời khách hàng có thể chat với Chatbox thông minh của website.
* Mọi người đều có thể tìm kiếm những thông tin về món ăn, yêu thích món ăn, liên hệ…

## 2.1. Hạn chế

Dự án kết thúc ngày 06 tháng 5 năm 2021. Sau khi bàn giao, nhóm của chúng tôi sẽ sửa chữa lỗi trong website đồng thời khắc phục lỗi trong quá trình cài đặt và vận hành nếu có (không có chức năng hoặc tính năng bổ sung).

# CÔNG CỤ VÀ PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ DỰ ÁN:

* Ngôn ngữ lập trình: Asp.net, JavaScript,...
* Môi trường phát triển bao gồm Visual Studio, công cụ gỡ lỗi.
* Công cụ quản lý phiên bản quản lý thay đổi Github.

# USER STORY:

## User story 01: Xem thông tin chi tiết món ăn.

|  |
| --- |
| ***1. Khách vãng lai xem thông tin chi tiết món ăn*** |
| Là một khách vãng lai.   * Khi chọn xem thông tin chi tiết món ăn của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng Tôi muốn có các thông tin chi tiết món ăn như: tên món, giá cả, mô tả về món ăn đó. * Để tôi có thể tìm kiếm món ăn phù hợp với mình. |
| Mức độ: Rất cần thiết. |

## User story 02: Lọc và sắp xếp món ăn.

|  |
| --- |
| ***1. Khách vãng lai lọc và sắp xếp món ăn*** |
| Là một khách vãng lai.   * Khi chọn lọc hoặc sắp xếp món ăn của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng Tôi muốn có danh sách món ăn theo sự chọn lọc của tôi hoặc có danh sách món ăn sắp xếp theo giá cả tăng dần hoặc giảm dần. * Để giúp tôi có thể chọn được món ăn nhanh hơn. |
| Mức độ: Rất cần thiết. |

## User story 03: Tìm kiếm món ăn.

|  |
| --- |
| ***1. Khách vãng lai tìm kiếm món ăn*** |
| Là người một khách hàng vãng lai   * Khi muốn tìm kiếm món ăn của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn nhập thông tin cần tìm kiếm. * Để tìm các các món ăn cung cấp dễ dàng. |
| Mức độ: Rất cần thiết. |

## User story 04: Yêu thích món ăn.

|  |
| --- |
| ***1. Khách vãng lai yêu thích món ăn*** |
| Là một khách hàng vãng lai.   * Khi chọn yêu thích món ăn của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn món ăn đó có lượng tym được cộng lên một đơn vị. * Để giúp tôi sau này vào chọn món ăn đó dễ dàng hơn. |
| Mức độ: cần thiết. |

## User story 05: Liên hệ.

|  |
| --- |
| ***1. Khách vãng lai liên hệ*** |
| Là một khách hàng vãng lai.   * Khi chọn chức năng liên hệ của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn có form nhập thông tin nội dung tôi cần liên hệ. |
| Mức độ: cần thiết. |

## User story 06: Chat box.

|  |
| --- |
| ***1.Khách vãng lai chat box*** |
| Là một khách hàng vãng lai.   * Khi chọn biểu tượng chat box của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn hiển thị liên kết đăng nhập với bên hệ thống messenger, sau khi đăng nhập xong sẽ hiển thị được form chat. * Để tôi có thể chat trực tuyến qua lại với nhân viên nhà hàng nhanh chóng hơn. |
| Mức độ: cần thiết. |

## User story 07: Đặt món.

|  |
| --- |
| ***1.Khách vãng lai đặt món*** |
| Là một khách hàng vãng lai.   * Khi chọn đặt món của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn xem được danh sách các món ăn tôi đã đặt, có thể thêm, xóa các món ăn. * Để tôi thấy được danh sách món mà tôi đã đặt, chọn lọc dễ dàng, hiệu quả hơn. |
| Mức độ: rất cần thiết. |

## User story 08: Đặt hàng.

|  |
| --- |
| ***1.Khách vãng lai đặt hàng*** |
| Là một khách hàng vãng lai.   * Khi chọn đặt hàng của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn hiển thị form thông tin đặt hàng như: họ tên, số điện thoại, địa chỉ, hình thức đặt bàn, số lượng người,vv.. để tôi nhập thông vào chọn đặt hàng. |
| Mức độ: rất cần thiết. |

## User story 09: Đăng nhập.

|  |
| --- |
| ***1.Quản trị viên hoặc nhân viên đăng nhập*** |
| Là một nhân viên hoặc quản trị viên.   * Khi muốn trở thành thành viên quản lý hoặc nhân viên của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn đăng nhập với 2 trường User và Password. * Để trở thành một thành viên sử dụng các chức năng quản lý của Website. |
| Mức độ: rất cần thiết. |

## User story 10: Quản lý đơn hàng.

|  |
| --- |
| ***1.Quản trị viên hoặc nhân viên quản lý đơn hàng*** |
| Là quản trị viên hoặc nhân viên.   * Khi chọn chức năng quản lí đơn của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn cập nhật, xóa các đơn hàng. * Để giúp tôi có thể thuận tiện trong việc xem xét các đơn hàng. |
| Mức độ: rất cần thiết. |

## User story 11: Danh sách khách hàng liên hệ.

|  |
| --- |
| ***1.Quản trị viên hoặc nhân viên chọn danh sách khách hàng liên hệ*** |
| Là quản trị viên hoặc nhân viên.   * Khi chọn danh sách khách hàng liên hệ của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn hiển thị các thông tin, nội dung khách hàng gửi liên hệ. * Để tôi có thể thuận tiện xem xét các nội dung hơn. |
| Mức độ: cần thiết. |

## User story 12: Quản lý loại sản phẩm.

|  |
| --- |
| ***1.Quản trị viên quản lý loại sản phẩm*** |
| Là quản trị viên.   * Khi chọn quản lý loại sản phẩm Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn thêm, cập nhật, xóa các loại sản phẩm, và muốn xem, thêm, cập nhật danh sách sản phẩm. * Để tôi có thể thuận tiện quản lý các loại sản phẩm và sản phẩm của website dễ dàng nhanh chóng hơn. |
| Mức độ: rất cần thiết. |

## User story 13: Quản lý tài khoản nhân viên.

|  |
| --- |
| ***1.Quản trị viên quản lý tài khoản nhân viên*** |
| Là quản trị viên.   * Khi chọn quản lý tài khoản nhân viên của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn thêm, xóa, cập nhật các thông tin tài khoản của nhân viên. * Để tôi có thể dễ dàng kiềm soát thông tin tài khoản của người đăng nhập. |
| Mức độ: rất cần thiết. |

## User story 14: Thống kê.

|  |
| --- |
| ***1.Quản trị viên thống kê*** |
| Là quản trị viên.   * Khi chọn chức năng thống kê của Website Hỗ Trợ Đặt Món Nhà Hàng. * Tôi muốn thống kê doanh thu các đơn hàng đã đặt theo từng ngày, từng tháng, và từng năm. * Để giúp tôi thuận tiện trong việc quản lý doanh thu các đơn hàng của mình. |
| Mức độ: rất cần thiết. |