**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**

https://scs.duytan.edu.vn/upload/images/1-2-2021-9-52-16-28.png

**THUYẾT MINH**

**ĐỒ ÁN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**Tên dự án**

**XÂY DỰNG WEBSITE HỖ TRỢ ĐẶT MÓN**

**NHÀ HÀNG - TIỆC CƯỚI**

**GVHD**: TS. Trương Tiến Vũ

**Nhóm đồ án:**

1) Lê Thanh Tuấn – 24211207585

2) Trần Thanh Hoàng – 24211205404

3) Trần Đức Minh - 24211205395

4) Bùi Xuân Thìn - 24211208124

5) Đường Đăng Đức – 24211201073

6) Phan Nhật Quân – 24211216607

7) Trần Hạ Long – 24211215297

8) Đỗ Hoàng Duy – 24211200229

9) Phạm Thành Can - 24211200376

***Đà Nẵng, tháng 11 năm 2021***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **THÔNG TIN DỰ ÁN** | | | |
| **Tên dự án viết tắt** |  | | |
| **Tên dự án** | Xây dựng Website hỗ trợ đặt món nhà hàng-tiệc cưới | | |
| **Ngày bắt đầu** | 17-11-2021 | **Ngày kết thúc** | 26-12-2021 |
| **Khoa, bộ môn** | Khoa Công nghệ thông tin  Bộ môn Công nghệ phần mềm | | |
| **Giảng viên hướng dẫn** | Trương Tiến Vũ | | |
| **Nhóm dự án** | | | |
| **Product owner** | Họ và tên: Trương Tiến Vũ  Điện thoại:  Email: | | |
| **Scrum master** | Họ và tên: Lê Thanh Tuấn  Điện thoại:0338002721  Email:thanhtuan.15032000@gmail.com | | |
| **Team Members** | Họ và tên:Trần Thanh Hoàng  Điện thoại: 0365753345  Email:thanhhoangtran345@gmail.com  ----  Họ và tên: Trần Đức Minh  Điện thoại: 0365884234  Email:ducminhtranqtri@gmail.com  ----  Họ và tên: Bùi Xuân Thìn  Điện thoại: 0394663373  Email: bxt15820@gmail.com  ----  Họ và tên: Trần Hạ Long  Điện thoại: 0327722937  Email: halong17200271@gmail.com  ----  Họ và tên: Đường Đăng Đức  Điện thoại: 0987241256  Email: [duongdangduc02082000@gmail.com](mailto:duongdangduc02082000@gmail.com)  ----  Họ và tên: Phan Nhật Quân  Điện thoại: 0819363345  Email: [biaphan2906@gmail.com](mailto:biaphan2906@gmail.com)  ----  Họ và tên: Đỗ Hoàng Duy  Điện thoại: 0868899444  Email: [dohoangduy4321@gmail.com](mailto:dohoangduy4321@gmail.com)  ----  Họ và tên: Phạm Thành Can  Điện thoại: 0921194881  Email: phamthanhcan830@gmail.com | | |

**MỤC LỤC**

**I. GIỚI THIỆU TÀI LIỆU** Trang

**1.1. Mục đích** Trang

**1.2. Phạm vi**

**1.3. Tài liệu tham khảo** Trang

**II. MÔ TẢ DỰ ÁN** Trang

**2.1. Tên dự án** Trang

**2.2. Mô tả dự án** Trang

**2.3. Sản phẩm dự án**

**2.4. Mô tả hệ thống** Trang

**2.5. Giải pháp kỹ thuật** Trang

**III. KẾ HOẠCH DỰ ÁN** Trang

**I. GIỚI THIỆU TÀI LIỆU**

**1.1. Mục đích**

Tài liệu này cung cấp:

* Một cái nhìn tổng quan của dự án bao gồm các mục đích và phạm vi của dự án.
* Cung cấp giải pháp cho nhu cầu kinh doanh và cung cấp cho các tổng quan về kiến trúc hệ thống.
* Cái nhìn tổng quan về các nguồn tài nguyên, lịch trình, rủi ro, giải pháp và ngân sách cho dự án.
* Ngoài ra, xác định nhu cầu kinh doanh, các vấn đề hoặc tình huống liên quan đến các dự án khởi tạo, xây dựng và các rủi ro khi triển khai dự án.

**1.2. Phạm vi**

* Tài liệu này cung cấp một cái nhìn tổng quan của dự án sẽ được phát triển. Nó bao gồm về các món ăn, quá trình và về nhóm dự án.
* Tài liệu này cung cấp một kế hoạch cho từng giai đoạn của quá trình phát triển phần mềm dựa trên quá trình Scrum bao gồm: thời gian bắt đầu, kết thúc và số ngày làm việc. Đây là kế hoạch chung và sẽ được cập nhật chi tiết trong quá trình phát triển phần mềm trong các tài liệu tiếp theo.
* Ngoài ra, tài liệu cũng xét đến tổng chi phí ước tính, thời gian hoàn vốn, khối lượng v.v… cho dự án theo từng giai đoạn triển khai khác nhau.

**1.3. Tài liệu tham khảo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại tài liệu** | **Tên tài liệu hoặc URL** |
| 1 | Qui trình Scrum | <https://en.wikipedia.org/wiki/Scrum_(software_development)> |
| 2 | Công cụ quản lý dự án: Github, Trello .. | Github.com |
| 3 | Ngôn ngữ, nền tảng phát triển | + Web Client: HTML&CSS, Javascript  + Web Server: ASP.Net |
| 4 | Thông tin nghiệp vụ | Tài liệu yêu cầu của giáo viên hướng dẫn cung cấp |
| 5 | Tài liệu khác | <https://scrum.org>  ELCN.ScrumProcess  ELCN.ProjectProposal |

**II. MÔ TẢ DỰ ÁN**

**2.1. Tên dự án**

Tên dự án.

**2.2. Mô tả dự án**

Mô tả ngắn gọn về sự cần thiết, phạm vi, đối tượng sử dụng và ý nghĩa của dự án.

**2.3. Sản phẩm dự án**

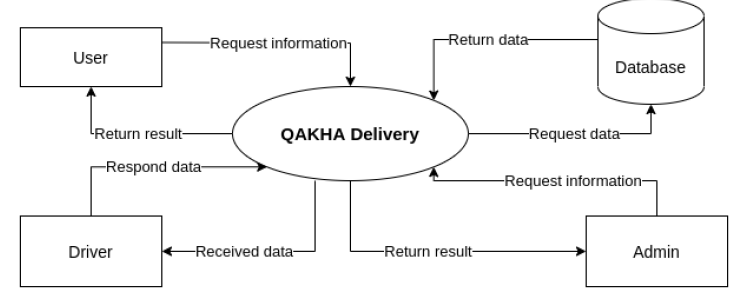
Sản phẩm chính của dự án;

Các yêu cầu chức năng;

Các yêu cầu phi chức năng.

**2.4. Mô tả hệ thống**

Vẽ mô hình mô tả các thành phần, tương tác thông tin trong hệ thống.



*Hình 1. Ví dụ mô hình hệ thống QAKHA Delivery*

**2.5. Giải pháp kỹ thuật**

Mô tả môi trường, ngôn ngữ, công cụ được sử dụng để phát triển dự án.

**III. KẾ HOẠCH DỰ ÁN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Công việc** | **Số ngày** | **Bắt đầu** | **Kết thúc** |
| 1 | **Khởi động** |  | **16/11/2021** |  |
| 1.1 | Xác định dự án, thu thập thông tin |  |  |  |
| 1.2 | Viết thuyết minh |  |  |  |
| 2 | **Bắt đầu** |  |  |  |
| 2.1 | Xây dựng Product backlog |  |  |  |
| 2.2 | Họp bàn kế hoạch triển khai |  |  |  |
| 3 | **Triển khai** |  |  |  |
| 3.1 | **Sprint 1** |  |  |  |
| 3.1.1 | Thiết kế |  |  |  |
| 3.1.2 | Lập trình |  |  |  |
| 3.1.3 | Kiểm thử |  |  |  |
| 3.1.4 | Hoàn thiện sản phẩm |  |  |  |
| 4 | **Kết thúc** |  |  |  |
| 4.1 | Họp tổng kết dự án |  |  |  |
| 4.1 | Đóng gói; nộp tài liệu, sản phẩm |  |  |  |
| 4.2 | Thuyết trình, demo sản phẩm |  |  | **25/12/2021** |

**IV. PRODUCT BACKLOG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Dự kiến Sprint** | | | | |
| **Hạng mục** | **Độ ưu tiên** | **Kích thước**  **ước lượng ban đầu** | **1**  *2 tuần* | **2**  *3 tuần* | **3**  *4 tuần* | **4**  *5 tuần* | **5**  *6 tuần* |
| Là User, tôi muốn xem chi tiết món ăn | 1 | 2 | X |  |  |  |  |
| Là User, tôi muốn tìm kiếm món ăn | 1 | 2 | X |  |  |  |  |
| Là User, tôi muốn đặt món ăn | 1 | 2 |  | X |  |  |  |
| Là User, tôi muốn phản hồi về món ăn | 2 | 2 |  |  | X |  |  |
| Là User, tôi muốn liên hệ để được tư vấn | 2 | 2 |  |  | X |  |  |
| Là User, tôi muốn đặt đơn hàng | 1 | 3 |  | X |  |  |  |
| Là Admin, tôi muốn quản lý đơn hàng | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
| Là Admin, tôi muốn quản lý khách hàng | 1 | 3 |  |  | X |  |  |
| Là Admin, tôi muốn đăng nhập vào hệ thống | 1 | 2 | X |  |  |  |  |
| Là Admin, tôi muốn quản lý loại sản phẩm | 1 | 3 |  | X |  |  |  |
| Là Admin, tôi muốn quản lý tài khoản | 1 | 3 |  | X |  |  |  |
| Là Admin, tôi muốn quản lý thống kê | 1 | 3 |  |  | X |  |  |