**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**DỰ ÁN**

**WEBSITE BÁN QUẦN ÁO**

🙠🖎🕮✍🙢

**Bản Kế Hoạch**

**THÀNH VIÊN**

1. **LÊ ANH TUẤN**
2. **LÊ ANH TUẤN**
3. **DƯƠNG TUẤN ANH**
4. **TRẦN QUANG TOÀN**
5. **NGÔ MINH HÀ**
6. **TRẦN MINH VŨ**
7. **PHẠM LÊ TRỌNG THẮNG**

**Đà Nẵng, 10-2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **THÔNG TIN DỰ ÁN** | | | | | | | | | | | |  |
| **Viết tắt dự án** | | | WE | | | | | | | |
| **Tiêu đề dự án** | | | Website bán quần áo | | | | | | | |
| **Ngày bắt đầu** | | | 10– 10 – 2020 | | **Ngày kết thúc** | | 11– 11 – 2020 | | |
| **Tổ chức** | | | Khoa công nghệ thông tin, Đại học Duy Tân | | | | | | | |
| **Người hướng dẫn** | | | TRỊNH SỬ TRƯỜNG THI  Email: trinhsutruongthi@gmail.com  Phone: 0905.723.278 | | | | | | | |
| **Product Owner & Contact Detail** | | | DƯƠNG TUẤN ANH  Email: Phantom2906@gmail.com  Phone: 0838290696 | | | | | | | |
| **Tổ chức đối tác** | | | Trường Đại Học Duy Tân | | | | | | | |
| **Project Manager &Scrum Master** | | | LÊ ANH TUẤN | | leanhtuan9497@gmail.com | | | 0834.631.357 |
| **Team Members** | | | DƯƠNG TUẤN ANH | | Phantom2906@gmail.com | | | 0838290696 |
| NGÔ MINH HÀ | |  | | |  |
| TRẦN MINH VŨ | |  | | |  |  | | | | |
| PHẠM LÊ TRỌNG THẮNG | |  | | |  |  | | | | |
|  | | | LÊ ANH TUẤN | |  | | |  |  | | | | |
|  | | | TRẦN QUANG TOÀN | |  | | |  |  | | | | |
| **TÊN TÀI LIỆU** | | | | | | | |
| **Tiêu đề tài liệu** | Product Backlog | | | | | | |
| **Tác giả** | Lê Anh Tuấn | | | | | | |
| **Vai trò** | Scrum Master | | | | | | |
| **Ngày** | 28-10-2020 | | **File name:** | | [WE]ProductBacklog-ver.1.0.docx | | |
| **RL** |  | | | | | | |
| **Truy cập** |  | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LỊCH SỬ SỬA ĐỔI** | | | |
| **Phiên bản** | **Người** | **Ngày** | **Sự miêu tả** |
| 1.0 | LÊ ANH TUẤN | 28-10- 2020 | Tạo tài liệu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phê duyệt tài liệu**  **Cần có các chữ ký sau để phê duyệt tài liệu này** | | | |
| **Người hướng dẫn** | Thi S. T. TRINH | Chữ ký: |  |
| Ngày: |  |
| **Chủ sở hữu sản phẩm** |  |  |  |
| Chữ ký: |  |
| **Nhóm sản xuất** | **Hoa Rơi Cửa Phật** | Ngày: |  |
| Chữ ký: |  |
| **Thành viên trong nhóm** | Lê Anh Tuấn | Ngày: |  |
| Chữ ký: |  |
| Dương Tuấn Anh | Ngày: |  |
| Chữ ký: |  |
| Phạm Lê Trọng Thắng | Ngày: |  |
| Chữ ký: |  |
| Ngô Minh Hà | Ngày: |  |
| Chữ ký: |  |
| Trần Minh Vũ | Ngày: |  |
| Chữ ký: |  |
| Lê Anh Tuấn | Ngày: |  |
| Chữ ký: |  |
| Trần Quang Toàn | Ngày: |  |
| Chữ ký: |  |

TABLE OF CONTENTS

[1. INTRODUCTION 2](#_Toc481790911)

[1.1. Purpose 2](#_Toc481790912)

[1.2. Scope 2](#_Toc481790913)

[1.3. References 2](#_Toc481790914)

[2. PRODUCT BACKLOG 3](#_Toc481790915)

[2.1. Product backlog items diagram 3](#_Toc481790916)

[2.2. Product backlog specification 3](#_Toc481790917)

[3. CONSTRAINT 5](#_Toc481790918)

[4. STAKEHOLDERS AND USER DESCRIPTIONS SUMMARY 5](#_Toc481790919)

LIST OF TABLES

[Table 2.1: Product Backlog Specification 3](#_Toc482746155)

[Table 3.1: Constraint 5](#_Toc482746156)

[Table 4.1: Stakeholders and User Descriptions Summary 5](#_Toc482746157)

LIST OF FIGURES

[Figure 2.1: Function Diagram 3](#_Toc482746128)

# INTRODUCTION

The agile product backlog in Scrum is a prioritized features list, containing short descriptions of all functionality desired in the product. When applying Scrum, it’s not necessary to start a project with a lengthy, upfront effort to document all requirements. Typically, a Scrum team and its product owner begin by writing down everything they can think of for agile backlog prioritization. This agile product backlog is almost always more than enough for a first sprint. The Scrum product backlog is then allowed to grow and change as more is learned about the product and its clients.

## Purpose

* Provides a prioritized features list, containing short description of all functionalities desired in the product.
* Lists everything that the product owner and Scrum team feels should be included in the software they are developing.

## Scope

* Lists the user’s role.
* Writes all the user’s requirements.
* Lists some main function of system.
* Short description of all the functionality desired in the product.
* Given the priority of each feature and function of the product.

## References

*Table 1.1: References*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Reference** | **Note** |
| 1 | <http://agilebench.com/blog/the-product-backlog-for-agile-teams> | How to create product backlog |
| 2 | [http://www.mountaingoatsoftware.com/agile/scrum/product-backlog/example/http://www.mountaingoatsoftware.com/agile/scrum/product-backlog/example/](http://www.mountaingoatsoftware.com/agile/scrum/product-backlog/example/) | Product Backlog Example |

# PRODUCT BACKLOG

## Product backlog items diagram

##### Figure 2.1: Function Diagram

## Product backlog specification

###### Table 2.1: Product Backlog Specification

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Theme** | | **As a/an** | **I want to** | **So that** | **Priority** |
| **Tìm kiếm** | | | | | | |
| PB01 | TÌm kiếm sản phẩm | | User | Tìm sản phẩm theo tên, hãng,… | Khách hàng có thể tìm kiếm theo nhu cầu bản thân | Phải có |
| PB02 | Tìm kiếm tài khoản | | Admin | Tìm tài khoản của nhân viên, khách hang,… | Admin có thể dễ dàng tìm kiếm tài khoản | Phải có |
| PB03 | Tìm kiếm đơn hàng | | Nhân viên bán hàng | Tìm kiếm đơn hang theo mã, ngày,… | Nhân viên bán hang có thể dễ dàng tìm kiếm đơn hàng | Phải có |
| **Xem sản phẩm** | | | | | | |
| PB04 | Đánh giá sản phẩm | | User | Khách hàng có thể đánh giá sản phẩm | Khách hàng có thể đánh giá sản phẩm | Tùy chọn |
| PB05 | Bình luận sản phẩm | | User | Khách hang có thể để lại bình luận sản phẩm | Khách hang có thể bình luận sản phẩm | Tùy chọn |
| **Quản lý sản phẩm** | | | | | | |
| PB06 | Thêm mới thông tin sản phẩm | | Admin | Thêm mới thông tin sản phẩm | Admin có thể thêm mới thông tin chi tiết sản phẩm | Phải có |
| PB07 | Cập nhật thông tin sản phẩm | | Admin | Cập nhật thông tin chi tiết sản phẩm | Admin có thể cập nhật thông tin chi tiết sản phẩm | Phải có |
| PB08 | Xóa sản phẩm | | Admin | Xóa sản phẩm | Admin có thể xóa sản phẩm | Phải có |
| **Quản lý giỏ hàng** | | | | | | |
| PB09 | Thêm mới sản phẩm vào giỏ hàng | | User | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng | Khách hàng có thể chọn sản phẩm thêm vào giỏ hàng | Phải có |
| PB10 | Cập nhật giỏ hàng | | User | Cập nhật các thông tin (số lượng, màu,..) sản phẩm trong giỏ hàng | Khách hàng có thể chỉnh sửa thông tin sản phẩm đang chọn trong giỏ hàng | Phải có |
| PB11 | Xóa sản phẩm trong giỏ hàng | | User | Xóa sản phẩm trong giỏ hàng | Khách hàng có thể bỏ chọn sản phẩm trong giỏ hàng | Phải có |
| PB12 | Thanh toán | | User | Thanh toán tiền trong giỏ hàng | Khách hàng thanh toán tiền giỏ hàng bằng nhiều hình thức | Phải có |
| **Báo cáo thống kê** | | | | | | |
| PB13 | Báo cáo doanh thu | | Admin | Báo cáo doanh thu | Admin có thể tạo báo cáo doanh thu theo ngày,tháng,năm, quý | Phải có |
| PB14 | Thống kê lượt truy cập | | Admin | Thống kê lượt truy cập | Admin có thể thống kê lượt truy cập | Phải có |
| **Quản lý tài khoản** | | | | | | |
| PB15 | Cập nhật thông tin cá nhân | | User | Cập nhật thông tin cá nhân | Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin cá nhân | Phải có |
| **Quản lý đơn hàng** | | | | | | |
| PB16 | | Cập nhật đơn hàng | Nhân viên | Cập nhật đơn hàng | Nhân viên có thể cập nhật thông tin đơn hàng | Phải có |
| PB17 | | Xóa | Nhân viên | Hủy đơn hàng | Nhân viên có thể hủy đơn hàng | Phải có |

# CONSTRAINTS

###### Table 3.1: Constraint

|  |  |
| --- | --- |
| **Constraint** | **Condition** |
| **Time** | Project completion time limits in 200 hours. |
| **People constraint** | 7 people work together to finish the project |
| **The integrated system** | Must be connected to Internet to operate. |
| **Requirements** | According to Product owner’s Requirements |

# STAKEHOLDERS AND USER DESCRIPTIONS SUMMARY

###### Table 4.1: Stakeholders and User Descriptions Summary

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Description** | **Role** |
| **Product Owner** | The person who give the requirement | Provides information to develop the system, makes the decision to accept and implement the project, do the unit test. |
| **Scrum Master** | This is the stakeholder who leading, manage the system development team | Controls, manages, monitors, and makes sure that the project will be completed on time, within budget, according to plan and requirements. |
| **Requirement Analyzer** | This is a stakeholder that works with the analysts to correctly translate requests or needs into requirements to be used for design | Specifies the details of one or more a parts of the system’s functionalities by describing one or the aspects of the requirements (functional and non-functional) |
| **Software Architect** | This is a stakeholder that is primary for leading the system development | Design the software architecture, which includes the key technical decisions that constrain the overall design for the project |
| **Coder** | This is a stakeholder that programs the software | Implement the project |