**Đại học Đà Nẵng**

**Trường Đại học Kinh tế**

**----🙣🕮🙡----**



**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**FAST PRINTING**

Version: Proposal\_v1.1

Project team: Titan Team

Created date: 28 - Feb – 2021

**Team 44K221.01**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** |  | | | |
| **Project Title** | FAST PRINT | | | |
| **Start Date** | 19/2/2021 | **End Date** | 30/4/2021 | |
| **Product Owner** | Hoàng Thị Khánh Như | | | |
| **Partner Organization** | Đại học Kinh tế Đà Nẵng | | | |
| **Scrum Master** | Hoàng Thị Khánh Như | 181124022140@due.udn.vn | | 0354415962 |
| **Team Members** | Nguyễn Thị Hoài Phương | 181124022147@due.udn.vn | | 0337362567 |
| Lê Bá Kông | 181124022129@due.udn.vn | | 0912714193 |
| Trần Thị Phúc | 181124022146@due.udn.vn | | 0899902103 |
| Nguyễn Thị Kim Tuyến | 181124022164@due.udn.vn | | 0836103357 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Team | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 28/02/2021 | **File name:** | **[Fast Print]Proposal\_v1.1** |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1** | Team 44K221.01 | 28/02/2021 | Tạo Proposal cho Dự án |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. PROJECT OVERVIEW 5](#_Toc65422132)

[1.1. Background 5](#_Toc65422133)

[1.2. Prior arts 5](#_Toc65422134)

[1.3. Proposed solution 5](#_Toc65422135)

[1.4. Goals 6](#_Toc65422136)

[1.5. Techniques 6](#_Toc65422137)

[2. TIME ESTIMATION 6](#_Toc65422138)

[3. MASTER SCHEDULE 7](#_Toc65422139)

[4. ROLES AND RESPONSIBILITIES 7](#_Toc65422140)

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Hiện tại, nhu cầu in ấn khá nhiều về các loại giấy tờ, tài liệu, các ấn phẩm riêng như các tờ rơi, các catalog, mẫu [in brochure](https://thietkekhainguyen.com/in-brochure/), các tài liệu dẫn sử dụng… trong thị trường Đà Nẵng nói riêng. Đặc biệt là ở nhóm Học Sinh - Sinh Viên sử dụng rất nhiều nguồn tài liệu, giáo trình để phục vụ cho việc học tập và mức dung lượng thị trường ở phân khúc này là không hề nhỏ với độ tuổi trải dài từ 15 - 22 tuổi.

Tuy nhiên, vấn đề hiện tại là mỗi lần in ấn đa số phải đến tiệm để in nhưng không biết được thông tin quán nào gần nhất, có đang mở cửa hay không, hay cần giao hàng tận nơi, thời gian đợi lâu trong khi phải cần gấp, thanh toán tiền,... khá là mất thời gian để cho 1 công việc in ấn.

Chính vì vậy việc phát triển một website hỗ trợ dịch vụ in ấn tiện lợi “FAST PRINT” sẽ mang lại cho người dùng nhiều giá trị và cung cấp một dịch vụ vô cùng tiện ích.

## Prior arts

Việc xây dựng những trang web in đem lại một lợi thế lớn cho cửa hàng, mang lại hiệu quả kinh doanh cao hơn, giúp khách hàng dễ dàng tra cứu thông tin. Tuy nhiên, hiện nay, vẫn chưa có nhiều trang web về dịch vụ in ấn. Vậy nên nhóm nghĩ rằng việc xây dựng website in ấn là nhu cầu thiết thực để có thể tiếp cận gần đến với nhiều khách hàng, giúp họ dễ dàng tìm kiếm, tiết kiệm thời gian, đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng.

## Proposed solution

Để giải quyết vấn đề này, nhóm đề xuất xây dựng một trang web có tên là “FAST PRINT”. Đây là một trang web giải quyết các vấn đề nêu trên. Website sẽ được thiết đặt các chức năng như chọn quán photo mà mình muốn in, thời gian lấy sản phẩm, biết được giá tiền phải trả là bao nhiêu, giao hàng đến đâu,…

## Goals

Mục đích của dự án là xây dựng website đặt & nhận sản phẩm in ấn với các chức năng là người dùng có thể

* Lựa chọn các nhà in ấn mà mình mong muốn
* Tiết kiệm thời gian thông qua việc đặt lịch in (thời gian lấy) trên website
* Upload các file mà mình muốn in lên trên hệ thống, lựa chọn các kiểu in ấn mà muốn in, xem trước mockup hình in
* Thanh toán điện tử
* Đánh giá và phản hồi cho các nhà in ấn

## Techniques

* Dựa vào công cụ wordpress để tạo lập website
* Sử dụng các công cụ như Illustrator, photoshop hỗ trợ trong việc thiết kế giao diện
* Plugin, theme wordpress: flatsome, multi vendor woocomerce, woocomerce upload files ...
* Cơ sở dữ liệu: MySQL
* Ngôn ngữ lập trình của wordpress: PHP

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 5 |
| Number of working hours per day | 2 |
| The number of working days/week | 3 |
| Total days | 45.5 |
| Estimated time (hours) | 1365 |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Chọn chủ đề và đề xuất dự án. | 3 | 21-1-2021 | 23-1-2021 |
| **2** | Họp nhóm và nội quy làm việc nhóm. | 1 | 25-1-2021 | 25-1-2021 |
| **3** | Bắt đầu dự án | 4 | 25-2-2021 | 28-2-2021 |
| **4** | Giai đoạn 1 | 7 | 4-3-2021 | 10-3-2021 |
| **5** | Giai đoạn 2 | 7 | 11-3-2021 | 17-3-2021 |
| **6** | Giai đoạn 3 | 7 | 18-3-2021 | 24-3-2021 |
| **7** | Giai đoạn 4 | 7 | 25-3-2021 | 31-3-2021 |
| **8** | Giai đoạn 5 | 7 | 1-4-2021 | 7-4-2021 |
| **9** | Giai đoạn 6 | 7 | 8-4-2021 | 14-4-2021 |
| **10** | Giai đoạn 7 | 7 | 15-4-2021 | 21-4-2021 |
| **11** | Giai đoạn 8 | 7 | 22-4-2021 | 28-4-2021 |
| **12** | Kết thúc dự án | 1 | 29-4-2021 | 29-4-2021 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** |  | Hoàng Thị Khánh Như |
| **Product owner** |  | Hoàng Thị Khánh Như |
| **Team Member** |  | Nguyễn Thị Hoài Phương  Trần Thị Phúc  Nguyễn Thị Kim Tuyến  Lê Bá Kông |