

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**Dự án xây dựng hệ thống mua bán sách cũ tại Đà Nẵng**

Version: 1.0

Project team: 45K22.2.08

Created date: 11/02/2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | OBAD | | | |
| **Project Title** | Dự án xây dựng hệ thống mua bán sách cũ tại Đà Nẵng | | | |
| **Start Date** | 11/2/2022 | **End Date** | 01/5/2022 | |
| **Product Owner** | Lê Thị Hoài Thương | | | |
| **Partner Organization** | Cao Thị Nhâm | | | |
| **Scrum Master** | Phạm Thị Thuỳ Duyên | 191124022211@due.udn.vn | | 0795800821 |
| **Team Members** | Mai Thị My My | 191124022233@due.udn.vn | | 0373306145 |
| Phạm Thị Ngọc Ánh | 191124022204@due.udn.vn | | 0393906015 |
| Nguyễn Trung Đức | 191124022213@due.udn.vn | | 0372755640 |
| Nguyễn Văn Hồng Chương | 191124022205@due.udn.vn | | 0948374915 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | **Lê Thị Hoài Thương, Phạm Thị Thuỳ Duyên, Mai Thị My My, Phạm Thị Ngọc Ánh, Nguyễn Văn Hồng Chương, Nguyễn Trung Đức** | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | **12’/02/2022** | **File name:** | **Hệ thống mua bán sách cũ tại Đà Nẵng** |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

* Hầu hết mọi người hiện nay mua một cuốn sách, đọc xong và cất chúng trên giá sách mà đa số đều không đọc lại đến lần thứ ba, hiểu rõ được giá trị của sách thì việc không sử dụng lại những quyển sách mới đó là sự phí phạm rất lớn.
* Hiện nay sinh viên các trường đại học cũng sở hữu lượng lớn giáo trình, đề cương các môn qua các kì học mà ít sử dụng lại (đặc biệt là các sách đại cương). Những sinh viên này mặc dù cảm thấy phí nhưng họ nhiều khi cũng không biết xử lý như thế nào với lượng sách cũ của mình, có thể để lại cho các em khóa dưới hoặc gom lại để bán sách vụn. Ngoài ra, các bạn học sinh từ lớp 1 đến lớp 12 qua mỗi năm học đều tồn lại những bộ sách giáo khoa, sách tham khảo, tuyển tập đề thi các loại mà không dùng đến, trong khi đó có một nhóm học sinh nghèo không có sách để học, hoặc là sử dụng những bộ sách đã quá cũ.
* Có những người hoài cổ đến với sách cũ là để sống lại cùng những hồi ức về một thời thơ ấu. Cũng có những người bỏ rất nhiều tâm sức để tìm kiếm những cuốn sách cũ chỉ vì thích sách, thích đọc, muốn gìn giữ những cuốn sách cổ như đang cố gắng lưu giữ những giá trị văn hóa xưa cũ, quý báu mà ông cha để lại.
* Đâu phải ai cũng có khả năng mua cho mình những cuốn sách mới, hay việc sử dụng những cuốn sách photo thì vi phạm bản quyền của tác giả. Vì vậy việc “tái sử dụng” lại nguồn sách cũ vô cùng phong phú, đa dạng và dồi dào này nên được phát triển. Cùng mua và bán sách cũ sẽ làm cho tăng sự đa dạng của các thể loại sách đồng thời cũng làm tăng số lượng sách bán ra, làm cho công ty có thể linh động chọn lựa, phân loại các thể loại sách cho phù hợp với từng nhóm khách hàng mục tiêu.

## Prior arts

Hiện nay một trong những trang thương mại điện tử nổi tiếng nhất là mua bán sách cũ. Với nhiều trang web đã xuất hiện như Lozi, Chotot.vn, Sachxua.vn, Sendo.vn và Tiki..Trên trang, mọi người có thể tìm thấy nhiều sản phẩm khác nhau với chất lượng và giá thành khác nhau. Nhưng vẫn còn bị hạn chế số lượng sách, thể loại sách và lượng sách không đều khiến người mua mất nhiều thời gian tìm kiếm ở nhiều trang web khác nhau. Có các website việc kiểm soát chất lượng sách còn bị hạn chế bởi những cuốn sách cũ được thanh lý lại. Mỗi trang web sẽ chủ yếu về một mặt hàng cụ thể chẳng hạn như ở Sendo.vn thì sách cũ không nhiều mà các thể loại truyện tranh lại vô cùng đa dạng hay ở Lozi thì chủ yếu là sách cho giới trẻ sẽ chiếm phần lớn, bạn muốn tìm sách cũ phải tìm một trang web khác.

## Proposed solution

Với những thực trạng trên, việc cấp thiết và ưu tiên hàng đầu hiện nay là phải giải quyết các thực trạng đó. Và chúng tôi đã xây dựng OBAD, website này cung cấp các giải pháp, là nơi trung gian giúp kết nối những người bán với những người mua nhằm tạo ra được sự thuận tiện trong quá trình mua sắm.

**Đối với người bán:** OBAD sẽ cung cấp một không gian bán online. Tại đó, sau khi đăng ký (hoặc đăng nhập) người bán có thể tự do đăng tải các thông tin mô tả nội dung sách, các hình ảnh video, thể loại, giá cả. Giải pháp này sẽ giúp người bán có thể dễ dàng cập nhập thông tin, số lượng sản phẩm, giảm bớt áp lực tìm kiếm khách hàng và thuận tiện hơn trong việc quản lý đơn hàng.

**Đối với người mua:** Sau khi đăng ký (hoặc đăng nhập) OBAD sẽ cung cấp một hệ thống các tùy chọn, để khách hàng có thể dễ dàng lựa chọn theo các nhu cầu. Ngoài ra, website sẽ cung cấp thêm nhiều hình thức thanh toán khác nhau, phù hợp với từng lựa chọn của khách hàng. Giải pháp này sẽ giúp người mua tiết kiệm thời gian tìm kiếm và lựa chọn sản phẩm. Đồng thời giải pháp này sẽ giúp các người mua cảm thấy tiện lợi hơn trong việc tìm kiếm và thanh toán.

## Goals

* Tạo cơ hội cho những người có thu nhập thấp tại thành phố Đà Nẵng có thể mua được những cuốn sách họ yêu thích mà không phải lo lắng vì không có đủ khả năng để chi trả.
* Tạo ra thu nhập cho những người có nhu cầu bán sách khi đã đọc xong, đồng thời gia tăng giá trị của những cuốn sách đó khi mà nhiều người đọc chúng thay vì chỉ được đọc một lần rồi nằm yên trên giá.
* Áp dụng công nghệ thông tin vào việc mua bán sách cũ giúp cho việc mua và bán sách trở nên thuận tiện hơn. Người mua có thể dễ dàng tìm kiếm và chọn mua những cuốn sách họ yêu thích phù hợp với túi tiền của mình.

Xây dựng một website mua bán sách cũ tại địa bàn thành phố Đà Nẵng. Bởi hiện nay, chưa có doanh nghiệp nào xây dựng web mua bán sách cũ riêng biệt ở thành phố Đà Nẵng. Website này sẽ có những tính năng:

* Phía người bán(cá nhân hoặc doanh nghiệp): sẽ bao gồm
* Hệ thống đăng nhập trở thành đối tác với dự án.
* Thể loại.
* Giá niêm yết.
* Mô tả về nội dung sách.
* Hình ảnh, video.
* Chịu trách nhiệm quản lý đơn hàng.
* Phía người mua: sẽ bao gồm
* Hệ thống đăng nhập.
* Hệ thống các lựa chọn (thể loại, mức giá, số trang mong muốn, sách xuất bản theo năm).
* Giỏ hàng.
* Thanh toán (địa chỉ gửi sách đến, lựa chọn hình thức thanh toán, các mã giảm giá từ hệ thống dự án).
* Mục đánh giá đưa ra feedback về sản phẩm.

## Techniques

* Sử dụng wordpress để tạo lập trang website
* Truy cập trang web trên các trình duyệt google, cốc cốc, Microsoft Edge
* Chỉnh sửa tối ưu hình ảnh qua phần mềm photoshop, illustrator

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 |
| Number of working hours per day/person | 3 |
| Number of working days per week | 3 |
| Number of weeks | 8 |
| Estimated time (hours) | =6\*3\*3\*8=432 |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Họp nhóm và lên ý tưởng | 1 ngày | 11/02/2022 | 11/02/2022 |
| **2** | Chốt ý tưởng | 1 ngày | 12/02/2022 | 12/02/2022 |
| **3** | Làm Template - Project proposal | 2 ngày | 13/02/2022 | 14/02/2022 |
| **4** | Thiết lập dự án :   * Product Backlog * Ước lượng * Lập lịch * Thiết lập môi trường làm việc | 14 ngày | 21/02/2022 | 06/03/2022 |
| **5** | Thực thi dự án:   * Code/test * Theo dõi dự án | 56 ngày | 07/02/2022 | 01/05/2022 |
| **6** | Đánh giá dự án | 14 ngày | 02/05/2022 | 15/05/2022 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | -Tổ chức các cuộc họp  - Xóa các rào cản, Bảo vệ team giúp team hoạt động hiệu quả nhất có thể  - Làm việc với Product owner để đảm bảo [product backlog](https://longnguyen.site/scrum-product-backlog-636d03902259) được định hình tốt và sẵn sàng cho sprint kế tiếp | Phạm Thị Thuỳ Duyên |
| **Product owner** | * Chịu trách nhiệm về các vấn đề liên quan đến sản phẩm cuối cùng của dự án. * Lấy yêu cầu và tạo ra một product backlog, xác định phạm vi và sắp xếp các chức năng | Lê Thị Hoài Thương |
| **Team Member** | * Thực hiện, hoàn thành các trách nhiệm được phân chia * Tham gia đầy đủ các cuộc họp * Đóng góp các ý kiến góp phần phát triển dự án * Hoàn thành đúng hạn các công việc được phân chia | Mai Thị My My  Phạm Thị Ngọc Ánh  Nguyễn Trung Đức  Nguyễn Văn Hồng Chương |