

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**TÊN DỰ ÁN:**

**BOOK REVIEW APPLICATION**

Version: Proposal\_v1.3

Project team: Team BOOK

Created date: 12-2-2020

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | | |
| **Project Acronym** |  | | | | |
| **Project Title** | REVIEW BOOK | | | | |
| **Start Date** | 06-02-2020 | | **End Date** | 15-04-2020 | |
| **Product Owner** | LƯƠNG XUÂN NHÂN | | | | |
| **Partner Organization** | ĐẠI HỌC KINH TẾ - ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG | | | | |
| **Scrum Master** | PHAN NGUYỄN ANH HUY | pnahuy99@gmail.com | | | 0903556598 |
| **Team Members** | TRẦN THỊ THÙY TRANG | tranthitrang11599@gmail.com | | | 0384503465 |
| NGUYỄN THANH HÒA | nguyenthanhhoa.7499@gmail.com | | | 0858070499 |
| LƯƠNG XUÂN NHÂN | onedayfornt1999@gmail.com | | | 0335105789 |
| PHAN QUỐC ANH | [phanquocanh19@gmail.com](mailto:phanquocanh19@gmail.com) | | | 0377142301 |
| PHAN SỸ TÙNG LONG | khonghieunoi69@gmaio.com | | | 0338825118 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Team BOOK | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 12-02-2020 | **File name:** | [REVIEW BOOK] Proposal v1.3 |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | TEAM BOOK | 10-02-2020 | Create proposal for project |
| **1.1** | LUONG XUAN NHAN,  PHAN NGUYEN ANH HUY | 15-02-2020 | Edit proposal document |
| **1.2** | PHAN QUOC ANH | 29-02-2020 | Update document |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Hiện tại sinh viên DUE thiếu cảm hứng đọc sách và cần học thêm kiến thức, kỹ năng trong sách. Bên cạnh đó nhiều sinh viên không biết cách để mua sách uy tín và rẻ.

## Prior arts

Hiện tại trên thị trường các trang review sách mặc dù có nhiều thành viên nhưng không có được lượng tương tác tốt. Trên thị trường có nhiều trang bán sách và bên trong vẫn có review sách nhưng chức năng đó không thực sự phù hợp cho việc review sách cho người mua và đọc là sinh viên. Chưa có một trang nào dành riêng cho cộng đồng sinh viên DUE

## Proposed solution

Tạo ra một trang web cho cộng đồng sinh viên DUE đăng nhập vào để đọc cảm nhận sách, review sách, mua sách và tạo cảm hứng cho cộng đồng đó đọc sách. Khác biệt rằng chúng em sẽ cho các member review sách đã đọc, sao cho mỗi member phải có 2 bài review trong 3 tháng kể từ khi tham gia. Nhằm tăng tính đọc không thụ động cho sinh viên.

## Goals

Xây dựng được một web app với các tính năng:

* Quản lý đăng nhập tăng tính tương tác
* Đăng bài viết
* Comment trên các bài viết
* Các user sẽ xem lại các bài viết mình đã đăng trên trang của mình
* Tính năng đếm giờ: trong mỗi 3 tháng các user sẽ review được 2 bài viết về cuốn sách đã đọc.
* Xây dựng bộ đếm để mọi người có thể biết được bài viết nào đang có số lượt thích nhiều nhất
* Xây dựng khung tác giả được yêu thích nhất.
* Chức năng quản lý của admin: xóa các bài viết không đúng với thuần phong mỹ tục.
* Chức năng quản lý của admin: khóa tài khoản những bạn thiếu tính tương tác.

## Techniques

Các ngôn ngữ máy tính sử dụng:

* HTML
* CSS
* PHP

## Những công nghệ sẽ sử dụng:

* Gthub.
* Icescrum.
* Notepad++
* Xampp

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 |
| Number of working hours per day | 2h |
| The number of working days | 50 |
| Estimated time (hours) | 100 |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Initial | 1 days | 10-01-2020 | 10-01-2020 |
| **1.1** | Meeting and choose topics | 1 days | 11-01-2020 | 11-01-2020 |
| **1.2** | Creat proposal document | 1 days | 12-01-2020 | 12-01-2020 |
| **2** | Start Up | 8 days | 6-02-2020 | 13-02-2020 |
| **2.1** | Meeting team, choose and set up tool to management | 2 days | 6-02-2020 | 7-02-2020 |
| **3** | Development | 60 days | 14-02-2020 | 13-04-2020 |
| **3.1** | Sprint 1 | 15 days | 14-02-2020 | 28-02-2020 |
| **3.2** | Sprint 2 | 10 days | 01-03-2020 | 10-03-2020 |
| **3.3** | Sprint 3 | 10 days | 13-03-2020 | 22-03-2020 |
| **3.4** | Sprint 4 | 15 days | 28-03-2020 | 11-04-2020 |
| **4** | Complete project | 1 days | 13-04-2020 | 14-04-2020 |
|  | | | | |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | Viết website và hướng dẫn các thành viên làm việc liên quan. | PHAN NGUYỄN ANH HUY |
| **Product owner** | Nêu ý tưởng, quản lý dự án, nghiệm thu sản phẩm và phát hiện lỗi | LƯƠNG XUÂN NHÂN |
| **Team Member** | Viết website, sửa lỗi, kiểm tra | TRẦN THỊ THÙY TRANG  NGHUYỄN THANH HÒA  PHAN QUỐC ANH  PHAN SỸ TÙNG LONG  LƯƠNG XUÂN NHÂN |