



PROJECT PROPOSAL DOCUMENT

DUE LIBRARY WEBSITE

Version:1.2.....

Project team:.....45K222.05.....

Created date:.....11/2/2022.....

PROJECT INFORMATION			
Project Acronym			
Project Title	DUE LIBRARY WEBSITE		
Start Date	7/2/2022	End Date	25/4/2022

Product Owner	Nguyễn Quốc Tuấn		
Partner Organization	Đại học Kinh Tế - Đại học Đà Nẵng, Cao Thị Nhâm		
Scrum Master	Nguyễn Thị Khải Huyền	khaihuyennt1209@gmail.com	0364528313
Team Members	Phạm Đắc Luân	phamdacluan173@gmail.com	0766345407
	Nguyễn Thị Kim Yến	kimyennguyen0211@gmail.com	0868306419
	Ngô Viết Duy Nguyên	nguyentqt2017@gmal.com	0363711729

DOCUMENT NAME			
Document Title	DUE LIBRARY WEBSITE proposal		
Author(s)	Nguyễn Quốc Tuấn		
Role	Product owner		
Date		File name:	
URL			
Access	Mentor: Cao Thị Nhâm Project team: Nguyễn Quốc Tuấn, Phạm Đắc Luân, Nguyễn Thị Khải Huyền, Ngô Viết Duy Nguyên, Nguyễn Thị Kim Yến		

REVISION HISTORY

Versio n	Person(s)	Date	Description

1. PROJECT OVERVIEW

1.1. Background

Để có thể phục vụ cho việc học nhóm, tìm kiếm tài liệu thì nhu cầu đến thư viện của sinh viên đang ngày một trở nên nhiều hơn. Một phần là bởi vì việc học giúp nhóm sinh viên có thể trao đổi, tương tác thông tin và làm các công việc được giao một cách nhanh chóng, hiệu quả.

Nhưng hiện nay, có một vấn đề phát sinh chưa được giải quyết mà nhóm đã nhìn nhận được trong thời gian theo học tại trường như là:

- ❖ Nhu cầu càng nhiều, sinh viên đến thư viện ngày càng đông dẫn đến tình trạng không còn bàn ghế để họp nhóm.
- ❖ Sinh viên đến thư viện khi hết bàn đành phải ra ghế đá hoặc các quán cafe để họp nhóm. Ra ghế đá để họp nhóm thì không có cơ sở vật chất còn các quán cafe nhiều khi lại ồn ào.
- ❖ Tình trạng hết bàn khiến sinh viên quay về hoặc đi nơi khác có thể làm tốn thời gian, công sức, chi phí xăng xe,...
- ❖ Lập kế hoạch làm việc nhóm bị ảnh hưởng do tình trạng bàn ghế đã đầy.
- ❖ Quản lý thư viện nhiều khi vẫn chưa kiểm soát được tình trạng bàn ghế, vật dụng tại thư viện.

Về lâu dài, các vấn đề này có thể ảnh hưởng đến việc học nhóm của sinh viên tại thư viện của trường. Vậy nên dự án cần phải tìm ra được phương pháp giúp thư viện DUE đáp ứng được các vấn đề của sinh viên, giúp việc học nhóm của sinh viên trở nên hiệu quả hơn khi đang học tập tại trường.

2. Prior arts

Hiện tại, Trường Đại học Kinh tế - ĐHQĐN đã có hệ thống quản lý tài liệu ở thư viện, có Website giúp sinh viên tra cứu, tìm kiếm và tải tài liệu về máy. Nhưng trên website hiển thị không đầy đủ những tài liệu mà thư viện DUE đang có, hỗ trợ trực tuyến chưa tốt và giao diện chưa tối ưu. Ngoài ra, website hiện tại của thư viện không có tính năng giúp cho sinh viên đặt bàn, kiểm tra tình trạng bàn ghế trong thư viện và đăng ký mượn tài liệu.

3. Proposed solution

Giải pháp của nhóm của nhóm là tạo ra 1 trang web tên là "thuvienDUE.com" nhằm mục đích đáp ứng nhu cầu của sinh viên trường Đại học kinh tế - Đại học Đà Nẵng (DUE).

Website này với những tính năng như kiểm tra số lượng bàn ghế còn trống và đặt trước bàn vào khung giờ cố định sẽ giúp cho sinh viên của DUE tiết kiệm được thời gian tìm kiếm những nơi học tập, làm bài tập và họp nhóm, ngoài ra nhờ việc cung cấp thông tin liên tục với chức năng đặt bàn sẽ giúp cho sinh viên linh động sắp xếp lịch học họp nhóm nhanh chóng, tiện lợi và tiết kiệm được một số tiền nhờ việc không phải ra các quán cafe vừa tốn tiền lại vừa không có không gian yên tĩnh như thư viện.

Ngoài ra Website này còn có tính năng kiểm tra tình trạng (còn hay đã mượn hết) sách trong thư viện giúp sinh viên tiết kiệm được thời gian và dễ dàng tìm kiếm tài liệu, có thể đặt trước lịch mượn sách trong thư viện khi có nhu cầu mượn sách và tình trạng sách còn trong thư viện.

4. Goals

Mục tiêu của dự án là việc xây dựng một trang Web đặt bàn và quản lý tài liệu tại thư viện trường Đại học Kinh tế Đà Nẵng, giúp sinh viên đặt bàn và mượn tài liệu tại thư viện dễ dàng hơn:

- Cho phép đăng ký thành viên
- Người dùng có thể đặt bàn và chỗ ngồi
- Cho phép đăng ký mượn tài liệu trên trang web
- Quản lý, theo dõi tình trạng chỗ ngồi và tài liệu

5. Techniques

- Website (Domain, Hosting): Wordpress
- Database: SQL server
- Programming Language: HTML, CSS
- Trình duyệt web: Chrome, CocCoc

6. TIME ESTIMATION

Number of members	5
Number of working hours per day/person	1.5h
Number of working days/week	3
Number of weeks	14

Estimated time (hours)	=5*1.5*3*14=315
------------------------	-----------------

7. MASTER SCHEDULE

<Liệt kê tổng quát các công việc trong dự án>

NO	Task Name	Duration	Start	Finish
1	Các thành viên tìm ý tưởng	7 ngày	11/1/2022	18/1/2022
1.1	Chốt đề tài thực hiện	1 ngày	20/1/2022	20/1/2022
2	Hoàn thành Proposal	7 ngày	12/2/2022	19/2/2022
3	Xây dựng yêu cầu của Product Backlog	1 ngày	21/2/2022	21/2/2022
3.1	Hoàn thành Product Backlog	5 ngày	21/2/2022	2/2/2022
4	Phát triển yêu cầu của website	7 ngày	1/3/2022	7/3/2022
4.1	Sprint 1	21 ngày	7/3/2022	28/3/2022
4.2	Sprint 2	14 ngày	29/3/2022	12/4/2022
4.3	Sprint 3	10 ngày	12/4/2022	22/4/2022
5	Hoàn thành dự án	2 ngày	23/4/2022	25/4/2022

8. ROLES AND RESPONSIBILITIES

--	--	--

Role	Responsibilities	Participant(s)
Scrum Master	<p>Đảm bảo cho team vận hành đúng theo SCRUM.</p> <p>Kiểm soát những ngày Daily scrum meeting, Sprint review meeting, Sprint retrospective meeting</p> <p>Quản lý công việc theo đúng SCRUM thông qua SCRUM task board</p>	Huyền
Product owner	<p>Kiểm soát chất lượng web như giao diện, logo, UX/UI, kiểm tra số lượng và chất lượng tính năng mà trang web cần có.</p> <p>Tổng hợp ý kiến và ra quyết định chọn phương án nào.</p>	Tuấn
Team Member	Thực hiện những công việc được giao trong mỗi giai đoạn khác nhau.	Luân, Yến, Nguyên