



PROJECT PROPOSAL DOCUMENT

REGISTER IN DUE'S DORMITORY

Version: Proposal_v1.2

Project team: 45K211_04

Created date: 12/02/2022

PROJECT INFORMATION			
Project Acronym	REGISTER IN DUE'S DORMITORY		
Project Title	RDD		
Start Date	12/02/2022	End Date	08/05/2022
Product Owner	Phạm Thị Thanh Hà		

Partner Organization	Da Nang University of Economics		
Scrum Master	Nguyễn Ngọc Quỳnh Anh	quynhanh97@gmail.com	0829611396
Team Members	Trần Thị Kim Phú	kimphu22999@gmail.com	0898138025
	Đỗ Nguyễn Minh Thư	minhthu7401@gmail.com	0905507361
	Nguyễn Thị Phương Uyên	phuonguyennguyen267@gmail.com	0905967548

DOCUMENT NAME			
Document Title	Proposal Document		
Author(s)	Team 4		
Role			
Date	12/02/2022	File name:	[Register in DUE's dormitory] Proposal_v1.2
URL			
Access	Project team and mentor		

REVISION HISTORY

Version	Person(s)	Date	Description
1.0	45K211.05	12/02/2022	Create proposal for project

1. PROJECT OVERVIEW

1.1. Background

Hiện nay, ký túc xá trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng chưa có một trang web chính thức để giới thiệu về ký túc xá trong trường cũng như các điều kiện, thủ tục đăng ký ở tạm trú cho sinh viên. Mọi thông tin liên quan tới ký túc xá chỉ hạn chế trên 1 fanpage. Với số lượng nhân viên và sinh viên trong ban quản lý ký túc xá còn hạn chế, dẫn đến việc đăng ký tạm trú còn lạc hậu và tốn nhiều thời gian.

1.2. Prior arts

Khi truy cập vào website, sinh viên sẽ nắm được những nội dung cơ bản như nội quy - quy định, chi phí sinh hoạt, dịch vụ tiện ích khi đăng ký ở tại ký túc xá. Ngoài việc giới thiệu chung về ký túc xá phía Đông, phía Tây và cung cấp các thông tin cơ bản như đã nêu trên, trang web hiện chưa có mục riêng áp dụng cho ký túc xá cụ thể ở từng trường Đại học trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. Đồng thời, trang web chưa có form để sinh viên đăng ký khi có nhu cầu lưu trú tại ký túc xá trường.

1.3. Proposed solution

Những sinh viên đi học xa nhà luôn phải chật vật tìm kiếm các thông tin về ký túc xá ở nhiều nguồn khác nhau. Để giải quyết các vấn đề hạn chế trong khâu quản lý ký túc xá cũng như đưa đến các thông tin kịp thời cho sinh viên, nhóm quyết định triển khai dự án “Register in the DUE’s dormitory”.

Đây là dự án xây dựng trang web dành riêng cho sinh viên thuộc trường Đại học Kinh Tế - Đại học Đà Nẵng nhằm đáp ứng nhu cầu đăng ký nội trú tại ký túc của sinh viên. Trang web đưa ra đầy đủ nội dung về số lượng phòng, khu vực, tòa nhà. Dự án này cũng đồng thời giúp cho ban quản lý ký túc xá tối ưu hóa quy trình cấp phòng ở cho sinh viên, phân phối và lưu trữ thông tin sinh viên một cách nhanh chóng.

1.4. Goals

Mục đích của dự án là xây dựng hệ thống đăng ký ở ký túc xá DUE bao gồm những chức năng sau:

- Đối với người dùng (sinh viên):
 - Tìm kiếm các thông tin về thời gian mở, đóng form đăng ký và thời gian nhận phòng ở nội trú, danh sách được xét ở nội trú
 - Tìm kiếm địa chỉ thông tin liên lạc (địa chỉ email, sđt văn phòng quản lý ktx,...)
 - Đăng ký nội trú, hủy đăng ký ở nội trú, thanh toán, feedback tại website
- Đối với người quản trị (văn phòng quản lý KTX):
 - Đăng, sửa và xóa các thông tin (thời gian đóng mở form, nhận phòng, các khoản phí cần thu) về việc đăng ký ở nội trú ký túc xá
 - Quản lý thông tin khách hàng
 - Quản lý thông tin đăng ký ở nội trú

1.5. Techniques

Dự án sẽ được triển khai trên các nền tảng:

- Ngôn ngữ lập trình: HTML, CSS, ASP.NET, C#
- Cơ sở dữ liệu: SQL Server
- Công cụ phát triển: Visual Studio 2019

2. TIME ESTIMATION

Number of members	5
Number of working hours per day/person	3

Number of working days per week	3
Number of weeks	10
Estimated time (hours)	450

3. MASTER SCHEDULE

NO	Task Name	Duration	Start	Finish
1	Mở đầu	3 ngày	11/02/2022	13/02/2022
1.1	<i>Họp nhóm và đưa ý tưởng</i>	<i>1 ngày</i>	<i>11/02/2022</i>	<i>11/02/2022</i>
1.2	<i>Chốt đề tài cho dự án</i>	<i>1 ngày</i>	<i>12/02/2022</i>	<i>12/02/2022</i>
1.3	<i>Làm project proposal</i>	<i>2 ngày</i>	<i>12/02/2022</i>	<i>13/02/2022</i>
2	Khởi động	7 ngày	14/02/2022	20/02/2022
2.1	<i>Hoàn thiện và đưa project proposal lên github</i>	<i>2 ngày</i>	<i>14/02/2022</i>	<i>15/02/2022</i>
2.2	<i>Họp nhóm, chọn và thiết lập các công cụ để quản lý và thực hiện</i>	<i>7 ngày</i>	<i>4/02/2022</i>	<i>20/02/2022</i>
3	Thiết lập dự án	7 ngày	21/02/2022	27/02/2022
4	Thực thi dự án	56 ngày	28/02/2022	24/04/2022
5	Đánh giá	14 ngày	25/04/2022	08/05/2022

4. ROLES AND RESPONSIBILITIES

Role	Responsibilities	Participant(s)
Scrum Master	<p>Đảm bảo cho nhóm dự án vận hành đúng theo SCRUM, làm mọi việc để team có thể hoạt động một cách hiệu quả nhất</p> <p>Trưởng nhóm có trách nhiệm xây dựng và tạo điều kiện cho thành viên phát triển sản phẩm một cách hiệu quả nhất.</p> <p>Cho phép các thành viên hợp tác chặt chẽ, giúp đỡ lẫn nhau giữa các vai trò và chức năng, bảo vệ nhóm khỏi những tác động tiêu cực bên ngoài và bên trong.</p> <p>Đảm bảo nhóm tự tổ chức, cả nhóm phải chịu trách nhiệm tập thể về công việc mà từng thành viên làm.</p>	Nguyễn Ngọc Quỳnh Anh
Product owner	<p>Chịu trách nhiệm giải quyết các vấn đề liên quan đến sản phẩm và người dùng cuối cùng.</p> <p>Tạo ra/quyết định product backlog, xác định phạm vi dự án, sắp xếp độ ưu tiên giữ các chức năng.</p> <p>Vận hành, cải tiến sản phẩm để đạt được mục tiêu dự án. Lên timeline và kế hoạch release.</p>	Phạm Thị Thanh Hà

	Đưa ra giải pháp, thực hiện specifications/user stories để diễn giải thiết kế cho đội ngũ phát triển.	
Team Member	<p>Khi tham gia làm việc nhóm, mọi thành viên trong nhóm đều có trách nhiệm với nhóm cũng như là với dự án.</p> <p>Các thành viên trong nhóm không có trách nhiệm cụ thể, nhưng sự tham gia của họ rất quan trọng đối với dự thành công của nhóm.</p>	<p>Trần Thị Kim Phú</p> <p>Đỗ Nguyễn Minh Thư</p> <p>Nguyễn Thị Phương Uyên</p>