

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**DUE PITCH**

**Version : Proposal\_v1.2**

**Project team : GAO Team**

**Created date : 12/01/2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | | |
| **Project Acronym** |  | | | | |
| **Project Title** | DUE PITCH | | | | |
| **Start Date** | 10-01-2020 | **End Date** | 20-04-2020 | |
| **Product Owner** | GAO Team | | | | |
| **Partner Organization** | Trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng | | | | |
| **Scrum Master** | Võ Thị Vui | vtvui99@gmail.com | | 0969985077 |
| **Team Members** | Lê Thị Loan Hương | leloanhuong46@gmail.com | | 0855802962 |
| Lê Thừa Lộc | loclt9991@gmail.com | | 0775565868 |
| Nguyễn An Phú | anphu.cammedia@gmail.com | | 0836465188 |
| Phan Văn Phúc | phucphan99.com@gmail.com | | 0702369522 |
| Nguyễn Quốc Việt | viet.nguyen.2799@gmail.com | | 0975003472 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | GAO Team | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 12-01-2020 | **File name:** | Proposal\_v1.1 |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | Nhóm | 12-01-2020 | Đề xuất dự án |
| **1.1** | Vui, Loan Hương | 14-01-2020 | Sửa và cập nhật bản đề xuất |
| **1.2** | Nhóm | 10-02-2020 | Sửa và cập nhật |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Hiện nay, cùng với việc học tập thì các hoạt động thể dục thể thao cũng được nhà trường, các khoa trong trường tổ chức thường xuyên. Các giải bóng đá trong từng khoa, các trận bóng giao hữu giữa các lớp cũng diễn ra khá thường xuyên. Tuy nhiên, việc quản lý đặt sân bóng của trường thường là ghi chép trên sổ sách, viết giấy đăng kí lịch nên gây ra nhiều bất cập. Chẳng hạn như việc đăng kí lịch để tổ chức giải bóng đá của các Khoa, cùng lúc thì cả hai Khoa đều tổ chức đá giải, tuy nhiên không biết trước được Khoa nào sẽ đăng kí lịch như thế nào, hai bên đều viết đơn để đăng kí nên dễ bị trùng giờ đá, thiếu sân dẫn đến tranh cãi, bất hòa giữa các Khoa với nhau. Hay có những trường hợp muốn đăng kí sân để đá bóng nhưng không biết được lịch trống của sân, trường hợp bạn đã đăng kí sân nhưng muốn hủy,…

## Prior arts

Hiện nay đã có nhiều trang web quản lý việc đặt sân bóng, tuy nhiên ở Trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng chưa có phần mềm hay website nào để quản lý việc đăng kí sân bóng của trường cả.

## Proposed solution

Nhóm đề xuất xây dựng một website quản lí việc đặt chỗ sân bóng với tên “DUE PITCH” để giải quyết những vấn đề liên quan đến việc đặt sân bóng tại trường Đại học Kinh tế Đại học Đà Nẵng đã được nêu ra ở trên:

* Người dùng đăng kí sân bóng theo các khung giờ mà họ cần bằng hình thức trực tuyến, không phải viết đơn như thường lệ.
* Người quản lí sân bóng có thể quản lí lịch đặt sân bóng một cách rõ ràng và có hệ thống mà không cần phải kiểm tra trên sổ mất thời gian.

Điểm khác biệt của trang web mà nhóm chúng tôi xây dựng so với các trang web hiện có đó là:

- Trang web này được xây dựng dựa trên đặc điểm riêng của sân bóng tại Trường Đại học Kinh tế (chỉ có 1 sân bóng duy nhất, chứ không phải nhiều sân, chỉ phục vụ cho các hoạt động trong trường). Và việc xử lí các form đăng kí đặt sân được duyệt theo thứ tự ưu tiên tùy thuộc vào mục đích sử dụng sân của người đăng kí. Với những mục đích sử dụng sân bóng không phù hợp thì người quản lý sẽ hủy đăng kí và có thông báo với sinh viên.

- Điểm khác tiếp theo là ở phần đăng nhập sử dụng tài khoản sinh viên của DUE để đăng nhập vào hệ thống, vì vậy chỉ có sinh viên DUE mới được đăng kí lịch bóng đá (đây cũng là quy định của trường).

- Đây là một trang Web phi lợi nhuận, được lập ra để giúp việc quản lý sân bóng của trường hiệu quả hơn.

## Goals

Mục tiêu của dự án là xây dựng website quản lý đặt chỗ sân bóng “DUE PITCH” với các chức năng sau:

* Sinh viên có thể dùng tài khoản sinh viên của mình để đăng nhập vào trang web.
* Sinh viên có thể xem lịch trống của sân, giờ đóng mở cửa sân.
* Sinh viên có thể đăng kí mượn sân (trường hợp sinh viên muốn hủy đăng kí sân sẽ liên hệ theo số điện thoại của Trung tâm hỗ trợ sinh viên và Quan hệ doanh nghiệp để hủy), form đăng kí gồm các nội dung:

+ Nhập thông tin cá nhân: Tên, Lớp, Số điện thoại liên lạc, Số điện thoại dự phòng.

+ Ngày, giờ muốn mượn sân.

+ Lí do muốn mượn sân (Tổ chức giải bóng đá cho Khoa/ Đá giao hữu)

* Người quản lí sân bóng có thể lấy được những thông tin cần thiết từ các form đăng kí để có thể liên lạc với người đặt sân khi cần.
* Người quản lý sân có thể dựa vào thông tin của form đăng kí để quyết định có đồng ý cho mượn sân hay không.

## Techniques

* Công cụ sử dụng: Visual Studio
* Database: SQL Server / Firebase
* Ngôn ngữ: HTML, CSS, JS,…

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 thành viên |
| Number of working hours per day | 3 giờ |
| The number of working days | 77 ngày |
| Estimated time (hours) | 231 giờ |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Tìm idea | 5 ngày | 10-01-2020 | 14-01-2020 |
| **2** | Họp nhóm và cài đặt công cụ | 1 ngày | 10-02-2020 | 10-02-2020 |
| **3** | Triển khai dự án | 69 ngày | 11-02-2020 | 19-04-2020 |
| **4** | Hoàn thiện dự án | 2 ngày | 19-04-2020 | 20-04-2020 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | - Chịu trách nhiệm đảm bảo việc hoàn thành công việc của các thành viên khác.  - Có vai trò kết nối các thành viên, hỗ trợ để các bạn làm việc có hiệu quả nhất. | Võ Thị Vui |
| **Team Member** | - Có trách nhiệm tham gia các công việc trong nhóm, hoàn thành tốt các công việc được giao.  - Hỗ trợ nhau làm việc tốt, giúp cho dự án thành công. | Lê Thị Loan Hương, Lê Thừa Lộc,  Nguyễn An Phú, Phan Văn Phúc, Nguyễn Quốc Việt |