**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ – ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG  
KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**

🙡🕮🙣



**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**DỰ ÁN WEB HỌC TIẾNG NHẬT TRỰC TUYẾN KIPSO**

Version: 1.2

Project team: Kipsomis

Created date: 12/02/2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | Kipsomis | | | |
| **Project Title** | Dự án web học tiếng Nhật trực tuyến | | | |
| **Start Date** | 12/02/2022 | **End Date** | 24/04/2022 | |
| **Product Owner** | Mai Thùy Chiêu | | | |
| **Partner Organization** | Cao Thị Nhâm | | | |
| **Scrum Master** | Lê Kim Quốc Chung | chungle924@gmail.com | | 0359959518 |
| **Team Members** | Đỗ Như Quỳnh | quynhbabe123456789@gmail.com | | 0765207419 |
| Nguyễn Hồ Anh Thư | thunha2014@gmail.com | | 0334259809 |
| Vũ Thị Việt Trinh | vt251001@gmail.com | | 0934939308 |
| Nguyễn Thanh Thảo | thaothanh19072k1@gmail.com | | 0899310465 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | **45K14\_03** | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | **15/02/2022** | **File name:** | **Project\_proposal\_v1.2** |
| **URL** | <https://github.com/leChung45K14/45K14_03> | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| Project\_proposal\_v1.1  Project\_proposal\_v1.0 | 45K14\_03 | 12/02/2022 | Website học tiếng Nhật trực tuyến |
| Project\_proposal\_v1.2 | 45K14\_03 | 15/02/2022 | Website học tiếng Nhật trực tuyến của trung tâm Kipso |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Trung tâm Nhật ngữ Kipso được thành lập năm 2020 đến nay đã thu hút được các bạn học viên ở Đà Nẵng đến học trực tiếp tại trung tâm. Hiện tại trung tâm Kipso chỉ có trang thông tin trên nền tảng Facebook để các bạn học viên yêu thích cách dạy của các thầy cô có thể tìm đến trung tâm để học.

Theo như đã biết, việc học ngoại ngữ online đang trở nên phổ biến hơn vì cuộc sống bận rộn nên dẫn đến việc nhiều bạn học viên yêu thích cách dạy của các thầy cô nhưng không thể trực tiếp đến lớp học tập hay các bạn học sinh ở các tỉnh lẻ không tìm được các trung tâm học tiếng Nhật uy tín để có thể học tập.

## Prior arts

Hiện nay các trang web học tiếng Nhật ở nước ngoài thì có rất nhiều các trang web uy tín với những bài học đa dạng nhưng có chút bất tiện là học viên phải biết tiếng Anh thì mới có thể học trên các trang web đó. Còn ở Việt Nam cũng có rất nhiều các trang web học tiếng Nhật với các nội dung học từ sơ cấp đến nâng cao nhưng đa số các trang web này sẽ đăng các tài liệu học tập cũng như các đề ôn luyện lên để học viên tự học chứ không có sự giảng dạy của giáo viên.

## Proposed solution

Giải quyết nhu cầu mong muốn đăng ký học các khóa tiếng Nhật của các thầy cô ở trung tâm Kipso của các bạn học viên bận rộn, các bạn học viên ở các tỉnh lẻ chúng tôi xây dựng ra một trang web đáp ứng được nhu cầu học tập của các bạn. Đây là website chuyên cung cấp các khóa học tiếng Nhật chuyên sâu từ cơ bản đến nâng cao được giảng dạy bởi các thầy cô ở trung tâm Kipso. Giúp các bạn tiết kiệm được thời gian đến lớp, học tập mọi nơi, linh hoạt

Ngoài ra , các bạn học viên khi sử dụng trang web này có thể tương tác thảo luận bài học với nhau hoặc đưa ra các câu hỏi về bài học và sẽ được các thầy cô trực tiếp giải đáp.

* 1. **Goals**

Mục tiêu của dự án là xây dựng một trang web học tiếng Nhật trực tuyến với các chức năng như sau:

+ Người dùng có thể đăng kí tài khoản, đăng nhập và đăng xuất khi vào trang web.

+ Người dùng có thể tìm kiếm khóa học và xem thông tin để chọn được khóa học phù hợp với bản thân.

+ Người dùng có thể đăng kí mua khóa học tiếng Nhật mình muốn học, đối với khách vãng lai không đăng kí tài khoản thì chỉ xem được một số bài học cơ bản miễn phí.

+ Sau khi học xong người dùng có thể đánh giá chất lượng khóa học.

+ Người dùng có thể thảo luận với nhau để giải đáp các thắc mắc cá nhân về bài học

## Techniques

Dự án sẽ được thực hiện trên các nền tảng sau:

- Ngôn ngữ lập trình HTML, CSS, ASP.NET, Js, Sass

- Cơ sở dữ liệu SQL Server

- Visual studio 2013

Các môi trường làm việc:

- Github

- Azure DevOps

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 |
| Number of working hours per day/person | 2 |
| Number of working days per week | 3 |
| Number of weeks | 10 |
| Estimated time (hours) | 360 |

# MASTER SCHEDULE

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Lên và chọn ý tưởng | 1 ngày | 11/02/2022 | 11/02/2022 |
| **2** | Đặt tên dự án | 1 ngày | 11/02/2022 | 11/02/2022 |
| **3** | Tải và làm việc trên các dụng cụ ,phần mềm có liên quan đến dự án | 1 ngày | 13/02/2022 | 13/02/2022 |
| **4** | Triển khai cho các thành viên học về ngôn ngữ có liên quan | 3 tuần | 14/02/2022 | 07/03/2022 |
| **5** | Họp nhóm và phân chia công việc, deadline cụ thể cho các thành viên. | 1 ngày | 08/03/2022 | 08/03/2022 |
| **6** | Phát triển dự án | 5 tuần | 08/03/2022 | 12/04/2022 |
| **7** | Xem xét, kiểm tra lại các lỗi và lỗ hổng trong phần lập trình | 1 tuần | 12/04/2022 | 19/04/2022 |
| **8** | Test sản phẩm | 3 ngày | 20/04/2022 | 23/04/2022 |
| **9** | Hoàn thành dự án và đưa sản phẩm ra thị trường | 1 ngày | 24/04/2022 | 24/04/2022 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | - Đảm bảo team vận hành đúng theo lộ trình Scrum  - Có trách nhiệm xây dựng và tạo điều kiện cho thành viên nhóm đạt hiệu quả cao trong quá trình phát triển dự án  - Hạn chế các thành viên cãi nhau, gây gổ | Lê Kim Quốc Chung |
| **Product owner** | - Đặt ra các product backlog  - Xác định phạm vi dự án  - Sắp xếp độ ưu tiên các chức năng  - Tùy vào quy mô của tính năng sản phẩm mà có thể chia làm nhiều giai đoạn  - Chịu trách nhiệm về chất lượng sản phẩm | Mai Thùy Chiêu |
| **Team Member** | - Tham gia vào cả dự án và lựa chọn công việc phù hợp với bản thân.  - Có trách nhiệm tiếp nhận các công việc được đưa ra trong dự án. Hoàn thành đúng tiến độ và đem lại chất lượng sản phẩm tốt nhất.  - Các thành viên tương tác, hỗ trợ lẫn nhau, nỗ lực tìm hiểu các thông tin cần thiết cho dự án, không gây xung đột hay thiếu trách nhiệm trong team. | Đỗ Như Quỳnh  Nguyễn Thanh Thảo  Nguyễn Hồ Anh Thư  Vũ Thị Việt Trinh |