

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	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

1. PROJECT OVERVIEW

1.1. 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.

1.2. 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.

1.3. 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.

1.4. 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 vắng 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

1.5. 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

2. 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

3. 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

4. ROLES AND RESPONSIBILITIES

Role	Responsibilities	Participant(s)
------	------------------	----------------

Scrum Master	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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