

ĐIỀU LỆ DỰ ÁN

TỪ ĐIỂN TRỰC TUYẾN

Nhóm: 13

Hà Nội ngày 10, tháng 03, năm 2019

Tên dự án

Từ điển trực tuyến.

Mục tiêu dự án

Xây dựng trang web **Từ điển trực tuyến** là công cụ hỗ trợ tra cứu từ điển Anh – Việt trực tuyến tương tự [Soha](#) , đơn giản, dễ sử dụng và tập trung vào chức năng chính của việc tra cứu từ điển.

Thời gian dự án

Ngày bắt đầu dự án: 28/02/2019.

Ngày kết thúc dự án (dự kiến): 30/04/2019.

Tài nguyên và công cụ sử dụng trong dự án

- **Quản lý quy trình dự án:**
 - Microsoft Project 2016
- **Lưu trữ dự án:**
 - Github: tại địa chỉ https://github.com/vuvihi/web_tu_dien
- **Làm việc:**
 - Giao tiếp: trực tiếp, thông qua Facebook Messenger.
 - IDE: Sublime Text 3.
 - Giao diện người dùng: chủ đề miễn phí Landing Page từ StartBootstrap tại địa chỉ <https://github.com/BlackrockDigital/startbootstrap-landing-page>
 - Tên miền: tên miền <http://webtudien.tk/> miễn phí từ Freenom tại địa chỉ <https://my.freenom.com/clientarea.php>
 - Máy chủ web: máy chủ miễn phí từ 000webhost tại địa chỉ <https://www.000webhost.com/>
 - Dữ liệu từ điển tham khảo: tại địa chỉ <http://www.informatik.uni-leipzig.de/~duc/Dict/>
 - Thư viện Python miễn phí: lấy phát âm từ Google Text-to-Speech qua công cụ tại địa chỉ <https://pypi.org/project/gTTS/>
 - Hệ thống DNS và tối ưu truy cập server: CloudFlare tại địa chỉ <https://www.cloudflare.com/>

Dự toán tài chính

Tất cả tài nguyên, công cụ được sử dụng trong dự án đều miễn phí hoặc không phải trả phí, các thành viên hoạt động làm việc không yêu cầu tài chính, dự án không nhằm mục đích kinh doanh, lợi nhuận nên dự toán tài chính của dự án là: **0 VND**.

Tiêu chí thành công của dự án

- Xây dựng và đưa lên máy chủ thành công.
- Trang web có thể truy cập và sử dụng được dễ dàng.
- Số lượng từ có trong cơ sở dữ liệu đủ để phục vụ người dùng.
- Hạn chế các lỗi phát sinh.
- Hoàn thành dự án đúng kế hoạch.

Thành viên, phân công nhân sự

Họ và tên	Vai trò chính	Thời gian là quản lý dự án
Vũ Thị Thanh Hà	Kiểm định viên	27/04 – 30/04
Tổng Thanh Sơn	Kiểm định viên	22/04 – 26/04
Hoàng Đức Tuấn	Kiểm định viên	08/04 – 21/04
Trần Văn Tuấn	Tinh chỉnh giao diện	25/03 – 07/04
Nguyễn Văn Tuyền	Xây dựng dữ liệu từ vựng	11/3 – 24/03
Đặng Quang Tường	Quản lý tên miền, máy chủ website và Github repository	28/02 – 10/03

Rủi ro có thể gặp phải

- Dự án không hoàn thành đúng kế hoạch đề ra.
- Các thành viên gặp khó khăn trong các khâu làm việc.
- Sự cố về hệ thống tên miền, máy chủ website, nơi lưu trữ code dự án.

Tiêu chí kết thúc dự án

- Hoàn thành các tiêu chí và được chấp nhận kết thúc.