Kết quả thực hiện Web học tiếng Anh online miễn phí cho người mới bắt đầu

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

1612241 - Lê Công Hưng

1612907- Nguyễn Thị Việt An

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 18/6/2019 | 1.0 | Báo cáo kết quả thực hiện đồ án | Lê Công Hưng Nguyên Thị Việt An |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai 3](#_Toc369451682)

[2. Kết quả đạt được 3](#_Toc369451683)

[3. Hướng phát triển 4](#_Toc369451684)

# Môi trường phát triển và Môi tường triển khai

## Môi trường phát triển ứng dụng.

* Hệ điều hành: window-64bit
* Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: Mysql
* Công cụ dùng để phân tích, thiết kế: Start UML
* Các thư viện sử dụng: Nodejs express, Express-handle-bars, Fontawesome, Tiny.cloud, Boostrap4, Cdnjs.cloudflare, moment,…

## Môi trường triền khai ứng dụng.

* Hệ điều hành: Chrome, Cốc Cốc, Edge, ….
* Cần có Internet

# Kết quả đạt được

## Người dùng là khách hàng

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên chức năng | Ý nghĩa / Ghi chú | Mức độ hoàn thành |
| 1 | Đăng nhập | Khách hàng đăng nhập để có thể tham gia các chương trình học của website | Hoàn thành |
| 2 | Đăng kí | Khách hàng đăng kí tài khoản khi chưa có tài khoản | Hoàn thành |
| 3 | Học từ vựng | Người dùng đã đăng nhập có thể xem danh sách các từ vựng theo từng chủ đề, có thể vừa nghe vừa xem | Hoàn thành |
| 4 | Học ngữ pháp | Người dùng đã đăng nhập có thể xem các ngữ pháp từng mức độ, ở mỗi mức độ có từng chủ đề khác nhau | Hoàn thành |
| 5 | Luyện nghe | Người dùng đã đăng nhập có thể nghe các bài nghe theo từng chủ đề | Hoàn thành |
| 6 | Bài kiểm tra trình độ | Người dùng chưa đăng nhập hoặc đã đăng nhập có thể làm bài kiểm tra trình độ để xem thực lực của bản thân | Hoàn thành |
| 7 | Bài kiểm tra | Người dùng đã đăng nhập có thể làm các bài kiểm tra theo từng mức độ (căn bản ,nâng cao) | Hoàn thành |
| 8 | Xem kết quả bài kiểm tra | Xem đáp án sau khi đã làm bài kiểm tra xong | Hoàn thành |
| 9 | Chấm điểm | Chấm điểm của các bài làm của người dùng | Chưa hoàn thành |
| 10 | Xem cầm nang học tiếng anh | Tìm hiểu về tiếng anh và cẩm nang tiếng anh | Hoàn thành |
| 11 | Thay đổi mật khẩu | Người dùng đã đăng nhập có thể thay đổi mật khẩu của mình | Hoàn thành |
| 12 | Chỉnh sửa profile | Người dùng đã đăng nhập có thể chỉnh sửa thông tin các nhân của mình | Hoàn thành |
| 13 | Quên mật khẩu | Người dùng có tài khoản mà không nhớ mật khẩu có thể nhập email của mình để lấy lại mật khẩu | Hoàn thành |
| 14 | Bình luận | Người dùng có tài khoản có thể bình luận trong từng mục học | Hoàn thành |

## Người dùng là admin

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên chức năng | Ý nghĩa/ ghi chú | Mức độ hoàn thành |
| 1 | Quản lí: Thêm, xoá, sửa danh sách từ vựng | Quản lí được danh sách những từ vững hiện hành trên trang web | Hoàn thành |
| 2 | Quản lí: Thêm, xoá sửa chủ đề từ vựng | Quản lí được danh sách những chủ đề từ vững hiện hành trên trang web | Hoàn thành |
| 3 | Quản lí: Thêm, xoá, sửa danh sách cấu trúc | Quản lí được danh sách những cấu trúc đang hiện hành trên trang web | Hoàn thành |
| 4 | Quản lí: Thêm, xoá, sửa danh sách bài luyện nge | Quản lí được danh sách những bài luyện nghe đang hiện hành trên trang web | Hoàn thành |
| 5 | Quản lí bài kiểm trang: Thêm, xoá, sửa | Quản lí được danh sách các bài kiểm tra đang hiện hành trên trang web | Hoàn thành |
| 6 | Quản lí bài viết: Thêm, xoá, sửa | Quản lí được danh sách các bài viết đang hiện hành trên trang web | Hoàn thành |
| 7 | Quản lí tài khoản: Thêm, xoá, sửa | Quản lí được danh sách người dùng của trang web | Hoàn thành |
| 8 | Thay đổi mật khẩu | Admin có thể thay đổi mật khẩu của mình | Hoàn thành |
| 9 | Chỉnh sửa profile | Admin có thể chỉnh sửa thông tin các nhân của mình | Hoàn thành |

* Ứng dụng được xây dựng theo kiến trúc MVC

# Hướng phát triển

* Sử dụng herocu để up lên host.