Kết quả thực hiện

Website chia sẻ kiến thức lập trình

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

1612893 – Phạm Nhựt Thanh

1612821 – Lương Ngọc Vũ

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 16/06/2019 | 1.0 | Kết quả thực hiện | 1612893  1612821 |

Mục lục

[1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai 3](#_Toc11787092)

[2. Kết quả đạt được 4](#_Toc11787093)

[3. Hướng phát triển 4](#_Toc11787094)

# Môi trường phát triển và Môi trường triển khai

* ***Môi trường phát triển ứng dụng:***
* Hệ điều hành: Microsoft Windows 10
* Hệ quản trị cở sở dữ liệu: MySQL
* Công cụ phân tích thiết kế: StarUML, Navicat 12 for SQL, DBSchema.
* Công cụ xây dựng ứng dụng: Jetbrains Webstorm 2019.1
* ***Môi trường triển khai ứng dụng:***
* Hệ điều hành: trên mọi hệ điều hành (Windows, Linux, …)
* Cần cài đặt công cụ duyệt web (Web browser) như Google Chrome, Microsoft Edge, Cốc cốc hoặc các công cụ duyệt web khác.

# Kết quả đạt được

Ứng dụng website chia sẻ kiến thức lập trình được xây dựng theo kiến trúc MVC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Hoàn chỉnh | Chưa hoàn chỉnh | Chưa xử lý |
| Trang khách (Guest) | * Đăng ký tài khoản * Xem các bài viết * Tìm kiếm bài viết * Xem bình luận của một bài viết | * Không có | * Không có |
| Trang thành viên | * Đăng nhập * Bình luận về một bài viết * Cập nhật thông tin cá nhân * Theo dõi những bài viết mới nhất từ website | * Gửi ý tưởng đến admin * Thích bài viết | * Chia sẻ bài viết qua Facebook |
| Trang quản lý | * Đăng nhập * Cập nhật thông tin * Kiểm duyệt bài viết trước khi đăng lên trang web * Sửa/ Xóa bài đã đăng | * Không có | * Không có |

# Hướng phát triển

Triển lên lên host thực tế theo kiến trúc 3 tier.

Bổ sung thêm một số tính năng cần thiết như:

* Run code trực tiếp trên trình duyệt.
* Cho phép người dùng thay đổi giao diện.
* Xây dựng lại cách hiển thị bình luận người dùng (Sử dụng Composite design pattern).
* Thêm chức năng tích điểm để đánh giá mức độ tính nhiệm của người dùng.
* Thi trực tuyến để đánh giá người dùng.