TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Viện Công nghệ thông tin và Truyền thông

Tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm

(Software Requirement Specification – SRS)

Phiên bản 0

PHÁT TRIỂN WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

MÔN: Nhập môn Công nghệ phần mềm

Nhóm 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | MSSV |
| 1 | Lê Trọng Nhân | 20173292 |
| 2 | Đặng Hồng Thái | 20173358 |
| 3 | Nguyễn Ngọc Đức |  |

*Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2019*

1. **Giới thiệu**
   1. ***Mục đích***

Tài liệu này đưa ra mô tả chi tiết cho phân hệ quản lý người dùng, nhóm người dùng và các chức năng của họ có thể sử dụng được tại thời gian chạy. Tài liệu mô tả mục đích và các tính năng của hệ thống, các giao diện, ràng buộc của hệ thống cần thực hiện để phản ứng tới các kích thích bên ngoài.

Tài liệu dành cho các bên liên quan (stakeholder) và các nhà phát triển phần mềm.

* 1. ***Phạm vi***

Trong thực tế, bất kỳ phần mềm nào cũng cần có các tính năng quản lý người dùng, nhóm người dùng, và cần phân quyền sử dụng các chức năng trong hệ thống một cách linh động.

Mục đích của phần mềm nhằm tạo ra phân hệ quản lý người dùng (user), vai trò của người dùng (role) và các chức năng (function) mà người dùng / vai trò người dùng có thể sử dụng tại thời điểm chạy. Người dùng có thể đăng ký để tạo ra tài khoản cho mình, sau đó có thể đăng nhập để sử dụng các chức năng của hệ thống. Người dùng có thể đăng nhập sử dụng tài khoản của hệ thống hoặc đăng nhập sử dụng tài khoản Facebook. Bất kỳ người dùng nào cũng được cập nhật thông tin cá nhân của mình. Khi người dùng quên mật khẩu, có thể yêu cầu hệ thống cho phép mình thiết lập lại mật khẩu qua liên kết kèm token gửi qua email đã đăng ký. Quản trị viên có thể vô hiệu hoá một tài khoản, hoặc yêu cầu người dùng thay đổi mật khẩu tại một thời điểm nào đó, hoặc định kỳ. Quản trị viên có thể phân vai trò người dùng cho một người dùng nào đó. Một người dùng có thể có nhiều vai trò trong phần mềm. Mỗi vai trò người dùng được thiết lập để có thể sử dụng một số chức năng nào đó. Mỗi chức năng có thể được nhiều vai trò người dùng sử dụng. Mỗi khi có thêm một chức năng mới, quản trị viên cần đưa các thông tin về chức năng này vào phần mềm để quản l. Sau khi một người dùng đăng nhập thành công, tuỳ thuộc vào các vai trò người dùng mà người đó có, phần mềm sẽ tự động tạo menu chứa các chức năng mà các vai trò người dùng đó được phép sử dụng. Mỗi khi người dùng chọn một chức năng trên menu, giao diện tương ứng với chức năng sẽ được đưa ra.

* 1. ***Từ điển thuật ngữ***
  2. ***Tài liệu tham khảo***

1. **Mô tả tổng quan**
   1. ***Các tác nhân***
   2. ***Biểu đồ use case tổng quan***
   3. ***Biểu đồ use case phân rã***
   4. ***Quy trình nghiệp vụ***
2. **Đặc tả các chức năng**
   1. ***Đặc tả use case***
3. **Các yêu cầu khác**
   1. ***Chức năng (Functionality)***
   2. ***Tính dễ dùng (Usability)***
   3. ***Các yêu cầu khác***