Kết quả thực hiện MIKEWEB

Version 2.0

Sinh viên thực hiện:

1612434 – Lưu Tuấn Nguyên

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 12/06/2019 | 1.0 | Nộp lần 1 | Lưu Tuấn Nguyên |
| 24/06/2019 | 2.0 | Hoàn thành | Lưu Tuấn Nguyên |

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 trường triển khai

* ***Môi trường phát triển ứng dụng:***
  + ***Hệ điều hành****:* Microsoft Window 10
  + ***Hệ quản trị cơ sở dữ liệu****: MongoDB, MongoDB Compass Community*
  + ***Công cụ phân tích thiết kế****: StarUML*
  + ***Công cụ xây dựng ứng dụng****: Webstorm, Visual Studio Code*
  + ***Các thư viện đã dùng****: NodeJS, Express, Mongoose, Handlebars*
* ***Môi trường triển khai ứng dụng:***
  + ***Hệ điều hành****: Microsoft Window 10*
  + ***Cần cài đặt*** *: Google Chrome, Firefox*
  + ***Khi chạy ứng dụng trên máy****, cần phải cài đặt NodeJS, Nodemon và các packpage đã sử dụng bằng cách vào terminal tại Source code và gõ “npm install” để node install các thư viện, sau đó gõ “npm start” để chạy app trên localhost:3000.*
  + ***Nếu chạy trên trang website*** *thì không cần cài đặt gì cả*

# Kết quả đạt được

Điểm đặc sắc: ứng dụng được xây dựng theo kiến trúc MVC/.Net Tier

|  |  |
| --- | --- |
| **Chức năng** | **Mức độ hoàn thiện** |
| **Website chính** | |
| Đăng ký | 100% |
| Đăng nhập | 100% |
| Đăng xuất | 100% |
| Xem truyện | 100% |
| Đọc chương truyện | 100% |
| Đánh dấu tiến trình đọc | 100% |
| Xem tác giả | 100% |
| Xem thể loại | 100% |
| Bookmark sách truyện | 100% |
| **Website quản trị** | |
| CRUD truyện | 100% |
| CRUD chương | 100% |
| CRUD tác giả | 100% |
| CRUD thể loại | 100% |
| RD người dùng | 100% |

# Hướng phát triển

Hiện website chỉ hỗ trợ người dùng đọc truyện, đánh dấu tiến trình đọc và bookmark truyện. Tuy nhiên, website còn có thể phát triển để hoàn thiện hơn với các chức năng như gợi ý truyện theo lịch sử đọc, đánh giá truyện, cho phép người dùng đóng góp, chỉnh sửa nội dung chương truyện,...