**THÔNG TIN DỰ ÁN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề dự án** | Xây dựng website quản lý tổ chức sự kiện DTU | | |
| **Ngày bắt đầu** | 01/03/2021 | **End Date** | 2021 |
| **Khoa** | Khoa Công nghệ thông tin | | |
| **Giảng viên hướng dẫn** | ThS. Trần Thị Thúy Trinh  Email: [thuytrinh85@gmail.com](http://thuytrinh85@gmail.com)  Phone: 0932594369 | | |
| **Chủ sở hữu** | Trần Thị Thúy Trinh | | |
| **Quản lý dự án** | Võ Văn Thắng | Vanthang26d@gmail.com | 0932429265 |
| **Thành viên trong nhóm** | Nguyễn Văn Hồng | Hongnguyen020499 | 0935309693 |
| Ngô Minh Cường | Minhcuong080799 | 0905846959 |
| Nguyễn Hậu | Haunguyen140299 | 0934615010 |

**THÔNG TIN TÀI LIỆU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dự án** | **Xây dựng website quản lý tổ chức sự kiện DTU** |
| **Tên tài liệu** | User Story Document |
| **Người tạo** | Nguyễn Văn Hồng |

**LỊCH SỬ CHỈNH SỬA TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Người chỉnh sửa** | **Ngày** | **Ghi chú** |
| 1.0 | Nguyễn Văn Hồng | 1/03/2021 | Khởi tạo tài liệu |
| 1.1 | Nguyễn Văn Hồng |  | Chỉnh sửa |

**PHÊ DUYỆT TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Người phê duyệt** | **Vai trò** | **Ngày** | **Chữ ký** |
|  |  |  |  |

**MỤC LỤC**

Mục lục

[**1.** **TỔNG QUAN** 4](#_Toc66829414)

[**1.1** **Mục đích của dự án** 4](#_Toc66829415)

[**1.2** **Mục tiêu của dự án** 4](#_Toc66829416)

[**1.3** **Hạn chế của dự án:** 4](#_Toc66829417)

[**1.4** **Công nghệ áp dụng** 5](#_Toc66829418)

[**1.5** **Thuộc tính chất lượng sản phẩm.** 6](#_Toc66829419)

[**2.** **USER STORY** 7](#_Toc66829420)

[**2.1** **User story 1: Đăng nhập** 7](#_Toc66829421)

[**2.2** **User story 2: Đăng kí** 7](#_Toc66829422)

[**2.3** **User story 3: Quản lý tổ chức sự kiện** 8](#_Toc66829425)

[**2.4** **User story 4: Quản lý tin tức** 8](#_Toc66829426)

[**2.5** **User story 5: Quản lý tài chính** 9](#_Toc66829427)

[**2.6** **User story 6: Thống kê sự kiện** 9](#_Toc66829428)

[**2.7** **User story 7: Xem sự kiện** 10](#_Toc66829429)

[**2.8** **User story 8: Tìm kiếm sự kiện** 10](#_Toc66829430)

[**2.9** **User story 9: Đăng kí tổ chức sự kiện** 10](#_Toc66829431)

[**2.10** **User story 10: Đăng kí tham gia sự kiện** 11](#_Toc66829432)

[**2.11** **User story 11: Đăng kí làm cộng tác viên** 11](#_Toc66829433)

[**2.12** **Độ ưu tiên** 12](#_Toc66829434)

# **TỔNG QUAN**

Tài liệu này là trình bày các yêu cầu chính theo cách nhìn của một BackEnd để hiểu rõ hơn về hệ thống. Các User-Story sẽ được chia thành các phần công việc nhỏ hơn để dễ dàng cho việc phân công công việc trong dự án. Ngoài ra tài liệu này cũng hỗ trợ cho các Tester trong việc tạo tài liệu Test Plan và Test Case.

## **Mục đích của dự án**

* Xây dựng website hỗ trợ nhà trường, học sinh và giáo viên trong việc quản lý và tổ chức sự kiện.
* Giúp giảm thời gian và tiện lợi hơn trong việc tổ chức sự kiện
* Giải pháp thống kê và lựa chọn những địa điểm hoặc thời gian tổ chức sự kiện để tránh sự trùng lặp về thời gian

## **Mục tiêu của dự án**

Xây dựng website quản lý sự kiện DTU với mục đích tin học hóa trong việc tổ chức, đăng kí sự kiện, tham gia sự kiện nhằm tiết kiệm tối đa thời gian và sức lực trong việc rổ chức sự kiện. Hệ thống được xây dựng phải đảm bảo các tính năng cơ bản sau:

* Quản lý tổ chức sự kiện (duyệt, không duyệt, phản hồi)
* Đăng kí tổ chức sự kiện
* Đăng kí tham gia sự kiện

## **Hạn chế của dự án:**

Hệ thống khá đơn giản và chưa có đặc điểm gì quá nổi bật .

## **Công nghệ áp dụng**

Hệ thống sẽ chạy trên nền tảng: Web

Ngôn ngữ lập trình: Java

Mô hình: MVC

Sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu: MySql.

## **Thuộc tính chất lượng sản phẩm**.

Những thuộc tính chất lượng sau đây là cơ sở để thiết kế kiến ​​trúc của sản phẩm. Mỗi thuộc tính chất lượng được xếp hạng với mức độ quan trọng (I) do khách hàng xác định và mức độ khó ước lượng (D). Cả hai giá trị đều dựa trên thang đo High (H) - Medium (M) - Low (L)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Mối quan tâm | Kịch bản | Rank(I,D) |
| Hiệu năng | Thời gian đáp ứng  (Response Time/ Time out) | Nếu người dùng chọn 1 chức năng nào để sử dụng thì hệ thống sẽ trả lại kết quả chậm nhất trong vòng 300s ( giây) | (H,H) |
| Tính dễ sử dụng | Cài đặt  (Install) | Hệ thống dễ dàng được cài đặt và vận hành trên web và điện t một cách tối ưu nhất. | (H,H) |
| Hiệu quả trong sử dụng | Sản phẩm được phát triển đảm bảo tính thân thiện dễ sử dụng cho người dùng. | (H,H) |
| Khả năng bảo mật | An toàn dữ liệu | Sản phẩm được thiết kế đảm bảo an toàn thông tin, đảm bảo việc phân quyền đến tận cùng chức năng tương ứng vai trò người dùng. | (H,H) |
| Khả năng bảo trì | Các dịch vụ | Sản phẩm được thiết kế phải đảm bảo sửa chữa, bảo trì dễ dàng nhanh chóng và tiện lợi. | (H,H) |

# **USER STORY**

## **User story 1: Đăng nhập**

|  |
| --- |
| **Sign in** |
| Như là một người dùng tôi muốn:   * Đăng nhập vào hệ thống, nếu đăng nhập thành công sẽ hiển thị các chức năng tương ứng quyền của người dùng đã được phân. * Nếu không thành công sẽ hiển thị thông báo yêu cầu nhập lại. |
| **3 ngày** |

## **User story 2: Đăng kí**

|  |
| --- |
| **Register** |
| Như là một người dùng tôi muốn:   * Chọn đăng ký ở màn hình login vào phần đăng ký * Nhập nội dung tài khoản từ bàn phím |
| **3 ngày** |

## **User story 3: Quản lý tổ chức sự kiện**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một quản trị viên tôi muốn:   * Sau khi đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản Admin * Hiển thị form của các sự kiện đang chờ duyệt gồm các thông tin: Mã sự kiện, tên sự kiện, hình ảnh, thông tin, người tổ chức, ngày tổ chức, địa điểm. . . Ngoài ra còn có các hành động: Phê duyệt sự kiện, không phê duyệt sự kiện ( nếu không phê duyệt thì sẽ gửi phản hồi lí do ). |
| **5 ngày** |

## **User story 4: Quản lý tin tức**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một quản trị viên tôi muốn:  - Sau khi admin đăng nhập hệ thống bằng tài khoản Admin  - Hiển thị thông tin tất cả các tin tức có trong hệ thống bao gồm các thông tin tiêu đề, nội dung, ngày đăng, ngày sửa (nếu có)  - Form quản lý giúp cho admin có thể xem các tin tức, thêm mới, sửa, xóa |
| **5 ngày** |

## **User story 5: Quản lý tài chính**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một quản trị viên tôi muốn:  - Sau khi admin đăng nhập hệ thống bằng tài khoản Admin  - Hiển thị thông tin tất cả các sự kiện có trong hệ thống bao gồm các thông tin: tên hoạt động, ngày tổ chức, địa điểm, kinh phí dự kiến, kinh phí thực, số dư (nếu có)…  - Form quản lý tiện ích giúp cho admin quản lý tài chính dễ dàng trong việc quản lý thu hoặc chi của các sự kiện. |
| **5 ngày** |

## **User story 6: Thống kê sự kiện**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một quản trị viên tôi muốn:  - Sau khi admin đăng nhập hệ thống bằng tài khoản Admin  - Hiển thị form thống kê bao gồm các thông tin: thống kê sự kiện tổ chức trong tuần, thống kê sự kiện tổ chức trong tháng, sự kiện đã, đang và sắp diễn ra. |
| **5 ngày** |

## **User story 7: Xem sự kiện**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một người dùng tôi muốn:  - Sau khi người dùng vào website và chọn vào mục thông tin sự kiện thì có thể xem chi tiết về sự kiện như nơi diễn ra, thời gian, sự kiện |
| **5 ngày** |

## **User story 8: Tìm kiếm sự kiện**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một người dùng tôi muốn:  - Sau khi người dùng vào website và chọn vào các ô điều kiện thì có thể tìm được các sự kiện muốn tìm hiểu. |
| **5 ngày** |

## **User story 9: Đăng kí tổ chức sự kiện**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một người dùng tôi muốn:  - Sau khi người dùng đăng nhập vào website chọn vào chức năng đăng kí tổ chức sự kiện thì sẽ xuất hiện form điền thông tin để đăng kí sự kiện và upload file kế hoạch hoàn chỉnh. |
| **5 ngày** |

## **User story 10: Đăng kí tham gia sự kiện**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một người dùng tôi muốn:  - Sau khi người dùng đăng nhập vào website chọn vào sự kiện muốn tham gia thì sẽ hiển thị chi tiết thông tin sự kiện và chọn vào đăng kí. Sau khi đăng kí thành công sẽ nhận được một email thông báo đăng kí thành công và chứa đoạn mã (QR hoặc mã vạch hoặc mã số). |
| **5 ngày** |

## **User story 11: Đăng kí làm cộng tác viên**

|  |
| --- |
|  |
| Như là một người dùng tôi muốn:  - Sau khi người dùng đăng nhập vào website và chọn vào chức năng đăng kí làm cộng tác viên. Thì sẽ xuất hiện form thông tin để confirm thông tin của cộng tác viên như là: điểm mạnh, điểm yếu, khả năng,…. |
| **5 ngày** |

# **Độ ưu tiên**

* Ứng với từng user story sẽ có một mức đánh giá độ ưu tiên cho nó.
* Độ ưu tiên được đánh giá theo thang điểm từ 1 đến 10 để xác định mức độ quan trọng của từng user story theo từng giai đoạn của dự án.
* Độ ưu tiên của các user story có thể giống với những cái khác.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Title** | **Độ ưu tiên** |
| US01 | Đăng nhập | 9 |
| US02 | Đăng kí | 9 |
| US03 | Quản lý tổ chức sự kiện | 10 |
| US04 | Quản lý tin tức | 9 |
| US05 | Quản lý tài chính | 9 |
| US06 | Thống kê | 10 |
| US07 | Xem sự kiện | 9 |
| US08 | Tìm kiếm sự kiện | 9 |
| US09 | Đăng kí tổ chức sự kiện | 10 |
| US010 | Đăng kí tham gia sự kiện | 10 |
| US011 | Đăng kí làm cộng tác viên | 10 |