**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI VÀ HỌC TẬP TRỰC TUYẾN VLEARNING TÍCH HỢP THANH TOÁN ONLINE VÀ BẢO MẬT CAO**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**USER STORY DOCUMENT**

GVHD: LÊ TÂN

Nhóm SVTH:

Nguyễn Hữu Thắng 27211230856

Trần Duy Long 27211243627

Nguyễn Dương Trường Vũ 27211244425

Trần Hữu Khiêm 27211200331

Nguyễn Bá Thế Viễn 27211248471

**Đà Nẵng, tháng 03 năm 2025**

**THÔNG TIN DỰ ÁN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dự án viết tắt** | VLEARNING | | | |
| **Tên dự án** | Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến Vlearning hỗ trợ thanh toán online và tích hợp bảo mật cao | | | |
| **Ngày bắt đầu** | 17/03/2025 | **Ngày kết thúc** | | 10/05/2025 |
| **Nơi thực hiện** | Khoa Công nghệ thông tin – Đại học Duy Tân | | | |
| **Mentor** | TS. Lê Tân  Email: letan@vku.udn.vn  Phone: 0935389544 | | | |
| **Chủ sở hữu**  **(Product Owner)** | Nguyễn Hữu Thắng  Email: odinkun20303@gmail.com  Tel: 0852219246 | | | |
| **Quản lý dự án (Scrum Master)** | Nguyễn Hữu Thắng | | odinkun20303@gmail.com | 0852219246 |
| **Thành viên trong đội** | Trần Duy Long | | tranduylong0201@gmail.com | 0325525512 |
| Nguyễn Dương Trường Vũ | | ngduogtruongvu@gmail.com | 0984337446 |
| Trần Hữu Khiêm | | huukhiem12344@gmail.com | 0334732094 |
| Nguyễn Bá Thế Viễn | | thevien2k3@gmail.com | 0772592045 |

**THÔNG TIN TÀI LIỆU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên dự án** | Xây dựng website mua bán khóa học vlearning hỗ trợ thanh toán online và tích hợp bảo mật cao |
| **Tiêu đề tài liệu** | Plan Document |
| **Người thực hiện** | Trần Hữu Khiêm, Nguyễn Hữu Thắng |

**LỊCH SỬ CHỈNH SỬA TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Người chỉnh sửa** | **Ngày** | **Ghi chú** |
| 1.0 | Trần Hữu Khiêm | 05/03/2025 | Tạo tài liệu |
| 1.1 | Trần Hữu Khiêm | 21/04/2025 | Chỉnh sửa tài liệu |

**PHÊ DUYỆT TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Người hướng dẫn** | LÊ TÂN | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Chủ sở hữu** | Nguyễn Hữu Thắng | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Quản lý dự án** | Nguyễn Hữu Thắng | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Thành viên** | Nguyễn Bá Thế Viễn | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Trần Duy Long | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Trần Hữu Khiêm | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Nguyễn Dương Trường Vũ | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |

MỤC LỤC

[**1.** **MỤC ĐÍCH TÀI LIÊU** 5](#_Toc196247529)

[**2.** **MỤC TIÊU HỆ THỐNG** 5](#_Toc196247530)

[**3.** **RÀNG BUỘC** 5](#_Toc196247531)

[**4.** **CÔNG CỤ VÀ PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ HỆ THỐNG** 5](#_Toc196247532)

[**5.** **USER STORY TRONG HỆ THỐNG** 6](#_Toc196247533)

[5.1. User Story 1: Đăng nhập 6](#_Toc196247534)

[5.2. User Story 2: Đăng ký tài khoản 6](#_Toc196247535)

[5.3. User Story 3: Đăng xuất 7](#_Toc196247536)

[5.4. User Story 4: Quên mật khẩu 7](#_Toc196247537)

[5.5. User Story 5: Tìm kiếm 8](#_Toc196247538)

[5.6. User Story 6: Xem chi tiết khóa học 8](#_Toc196247539)

[5.7. User Story 7: Thêm khóa học vào giỏ hàng 8](#_Toc196247540)

[5.8. User Story 8: Mua khóa học 9](#_Toc196247541)

[5.9. User Story 9: Xem khóa học đã mua 9](#_Toc196247542)

[5.10. User Story 10: Học trực tuyến 10](#_Toc196247543)

[5.11. User Story 11: Đánh giá khóa học 10](#_Toc196247544)

[5.12. User Story 12: Quản lý tài khoản 11](#_Toc196247545)

[5.13. User Story 13: Đăng ký tài khoản giảng viên 11](#_Toc196247546)

[5.14. User Story 14: Quản lý khóa học 12](#_Toc196247547)

[5.15. User Story 15: Quản lý ví điện tử 13](#_Toc196247548)

[5.16. User Story 16: Quản lý người dùng 13](#_Toc196247549)

[5.17. User Story 17: Duyệt khóa học mới 14](#_Toc196247550)

[5.18. User Story 18: Quản lý phiếu giảm giá 14](#_Toc196247551)

[5.19. User Story 19: Quản lý nội dung học tập 15](#_Toc196247552)

[5.20. User Story 20: Thanh toán yêu cầu rút tiền 15](#_Toc196247553)

1. **MỤC ĐÍCH TÀI LIÊU**

* Tài liệu này sẽ chỉ định các đặc tính của “*Xây dựng website mua bán khóa học vlearning hỗ trợ thanh toán online và tích hợp bảo mật cao*” sẽ phát triển. Khách hàng sẽ sử dụng tài liệu này để đảm bảo tính đầy đủ và chính xác các yêu cầu của hệ thống và liên quan đến yêu cầu chức năng cũng như tính chất lượng.
* Tài liệu này thảo luận về hướng phát triển của hệ thống. Điều chỉnh chỉnh các yêu cầu sử dụng phù hợp.
* Đối tượng sử dụng của tài liệu này là khách hàng, giảng viên hướng dẫn và bất kỳ nhóm phần mềm nào trong tương lai dự định mở rộng sản phẩm.

1. **MỤC TIÊU HỆ THỐNG**

* Xây dựng hệ thống website mua bán khóa học trực tuyến VLEARNING, cung cấp nền tảng hiện đại cho giảng viên và học viên để giảng dạy, học tập và giao dịch dễ dàng. Đảm bảo đáp ứng nhu cầu học tập trực tuyến một cách hiệu quả.
* Tối ưu trải nghiệm người dùng, giúp giảng viên dễ dàng quản lý khóa học và doanh thu, trong khi học viên có thể tiếp cận nội dung học tập một cách trực quan và hiệu quả.

1. **RÀNG BUỘC**

* Dự án phải kết thúc trong thời gian 2,5 tháng.
* Chi phí cho dự án: Hạn chế.
* Nguồn lực: 5 người.

1. **CÔNG CỤ VÀ PHƯƠNG PHÁP QUẢN LÝ HỆ THỐNG**

* Ngôn ngữ lập trình: Spring Boot, ReactJS v.v...
* Môi trường phát triển bao gồm Visual Code và một số công cụ gỡ lỗi.
* Công cụ quản lý phiên bản, quản lý thay đổi Gitlab.

1. **USER STORY TRONG HỆ THỐNG**
   1. **User Story 1: Đăng nhập**

|  |  |
| --- | --- |
| Là **người dùng** muốnđăng nhập **để** sử dụng các chức năng của hệ thống | |
| **Tác nhân** | Root, Admin, Giảng viên, Học viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng phải có tài khoản trong hệ thống |
| **Tiêu chí chấp nhận:**   * Khi đăng nhập vào hệ thống thì người dùng phải nhập đầy đầy đủ các thông tin, gồm tên đăng nhập, mật khẩu.   + Nếu đăng nhập thành công, thì người dùng sẽ vào được giao diện chính của hệ thống.  + Ngược lại, hệ thống thông báo “*Sai tên người dùng hoặc mật khẩu, yêu cầu nhập lại*.”   * Khi không muốn sử dụng ứng dụng, người dùng có thể chọn mục *Đăng xuất* để thoát khỏi hệ thống. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống |

* 1. **User Story 2: Đăng ký tài khoản**

|  |  |
| --- | --- |
| Là người có nhu cầu sử dụng dịch vụ của website, trước tiên tôi phải đăng ký tài khoản để có quyền truy cập vào tài nguyên của hệ thống. | |
| **Tác nhân** | Người dùng vãng lai |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng chưa có tài khoản với những thông tin đăng ký trong hệ thống |
| **Tiêu chí chấp nhận:**   * Ở trang đăng ký, người dùng nhập các thông tin quan trọng như email, mật khẩu và họ tên.   + Nếu thông tin đúng với yêu cầu, hệ thống sẽ gửi mã xác nhận tới email đăng ký  + Ngược lại, hệ thống thông báo nhập sai yêu cầu   * Khi đã có mã xác nhận, người dùng nhập mã vào hệ thống, nếu đúng người dùng sẽ được đưa tới trang khảo sát, ở trang khảo sát người dùng phải lựa chọn những ngành học/kỹ năng mà họ có nhu cầu. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Thông tin người dùng nhập phải đúng với yêu cầu của hệ thống |

* 1. **User Story 3: Đăng xuất**

|  |  |
| --- | --- |
| Là **Admin, Khách hàng, Giảng viên** tôi **muốn** đăng xuấtđể không muốn sử dụng các chức năng của hệ thống | |
| **Tác nhân** | Root, Admin, Giảng viên, Học viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng phải có tài khoản trong hệ thống và đang đăng nhập |
| **Tiêu chí chấp nhận:**   * Khi đăng nhập vào hệ thống thì người muốn đăng xuất thì chọn mục đăng xuất để thoát khỏi hệ thống. * Hệ thống yêu cần khẳng định trước khi đăng xuất. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống |

* 1. **User Story 4: Quên mật khẩu**

|  |  |
| --- | --- |
| Là **người dùng** muốnđổi mật khẩu để bảo đảm bảo mật quyền riêng tư | |
| **Tác nhân** | Root, Admin, Giảng viên, Học viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng phải có tài khoản trong hệ thống |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Chọn “Quên mật khẩu” * Nhập Email. * Nhấn “Send OTP” để hệ thống gửi mã xác nhận về email. * Nhập đúng mã xác nhận, nhập lại mật khẩu và xác nhận * Nhấn “Change” để hoàn thành đổi mật khẩu. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống |

* 1. **User Story 5: Tìm kiếm**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **người dùng**, tôi **muốn** tìm kiếm khóa học theo nhiều tiêu chí để nhanh chóng tìm được khóa học phù hợp | |
| **Tác nhân** | Người dùng |
| **Điều kiện tiên quyết** | Không có |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Người dùng có thể tìm kiếm khóa học bằng từ khóa liên quan * Người dùng có thể lọc khóa học theo danh mục như lĩnh vực và kỹ năng * Người dùng có thể lọc theo mức giá * Kết quả hiển thị nhanh chóng và chính xác dựa trên tiêu chí tìm kiếm. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Cơ sở dữ liệu phải chứa khóa học hợp lệ để tìm kiếm. |

* 1. **User Story 6: Xem chi tiết khóa học**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **người dùng**, tôi **muốn** xem chi tiết khóa học để hiểu rõ nội dung, giảng viên và các thông tin liên quan trước khi quyết định đăng ký | |
| **Tác nhân** | Người dùng |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng đã truy cập vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Người dùng có thể nhấp vào khóa học để xem chi tiết.   + Hiển thị đầy đủ thông tin khóa học | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Khóa học phải tồn tại trong hệ thống |

* 1. **User Story 7: Thêm khóa học vào giỏ hàng**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **người dùng**, có thể đôi lúc chưa đủ kinh tế để mua, nên tôi chỉ thêm khóa học vào giỏ hang để lưu lại. | |
| **Tác nhân** | Học viên, Giảng viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng đã truy cập vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Người dùng chọn xem chi tiết một khóa học. * Trong trang chi tiết, thêm khóa học vào giảng hang bằng cách nhấn nút “Add to cart”. Sau đó hệ thống thông báo khóa học đã được thêm thành công | |
| **Điều kiện ràng buộc** | * Khóa học phải tồn tại trong hệ thống * Khóa học chưa tồn tại trong giỏ hang của người dùng * Khóa học chưa được thanh toán |

* 1. **User Story 8: Mua khóa học**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **học viên**, tôi muốn mua khóa học để có thể truy cập vào toàn bộ nội dung và học tập một cách đầy đủ | |
| **Tác nhân** | Học viên, Giảng viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Đăng nhập thành công vào hệ thống.  Khóa học phải tồn tại trong hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Sau khi đăng nhập vào hệ thống, người dùng có thể chọn một khóa học và nhấn vào nút Mua ngay. * Hệ thống hiển thị hóa đơn bao gồm nội dung hóa đơn, mã QR để thanh toán * Nếu giao dịch thành công, hệ thống cấp quyền truy cập khóa học ngay lập tức. * Học viên có thể kiểm tra trạng thái giao dịch trong trang "Lịch sử mua hàng". | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống  Hệ thống chỉ cho phép học viên truy cập khóa học sau khi thanh toán thành công. |

* 1. **User Story 9:** **Xem khóa học đã mua**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **học viên**, tôi **muốn** xem danh sách các khóa học mà tôi đã mua để dễ dàng theo dõi và truy cập vào khóa học. | |
| **Tác nhân** | Học viên, Giảng viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Học viên đã đăng nhập vào hệ thống.  Học viên đã mua ít nhất một khóa học. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Sau khi đăng nhập, học viên có thể vào trang "Khóa học của tôi" để xem danh sách khóa học đã mua. * Hệ thống hiển thị thông tin khóa học bao gồm tên khóa học, giảng viên, trạng thái hoàn thành. * Học viên có thể nhấn vào một khóa học để bắt đầu học. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Chỉ những khóa học đã mua thành công mới hiển thị trong danh sách này. |

* 1. **User Story 10: Học trực tuyến**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **học viên**, tôi **muốn** học trực tuyến ngay trên nền tảng để có thể tiếp cận bài giảng một cách thuận tiện. | |
| **Tác nhân** | Học viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Học viên đã đăng nhập vào hệ thống.  Học viên đã mua khóa học cần học. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Sau khi đăng nhập, học viên có thể vào mục "Start learning" và chọn khóa học cần học. * Hệ thống hiển thị danh sách bài giảng dưới dạng video. * Học viên có thể bắt đầu bài giảng, tạm dừng, tua lại hoặc tiếp tục bài giảng. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Học viên chỉ có thể học những khóa học mà họ đã mua thành công.  Nội dung bài giảng chỉ có thể được truy cập trên nền tảng và không thể tải xuống. |

* 1. **User Story 11: Đánh giá khóa học**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **học viên**, tôi **muốn** đánh giá khóa học sau khi hoàn thành để chia sẻ trải nghiệm của mình và giúp người khác lựa chọn khóa học phù hợp. | |
| **Tác nhân** | Học viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Học viên đã đăng nhập vào hệ thống.  Học viên đã mua khóa học. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Học viên có thể vào mục "Khóa học đã mua" và chọn khóa học cần đánh giá. * Học viên có thể để lại số sao (1 - 5), nhận xét (comment) về khóa học. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Chỉ học viên đã mua và tham gia khóa học mới được phép đánh giá.  Học viên chỉ có thể đánh giá mỗi khóa học một lần nhưng có thể chỉnh sửa đánh giá của mình. |

* 1. **User Story 12: Quản lý tài khoản**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **người dùng**, tôi **muốn** có thể quản lý thông tin tài khoản của mình để cập nhật hoặc thay đổi thông tin cá nhân khi cần. | |
| **Tác nhân** | Học viên, Giảng viên, Admin, Root |
| **Điều kiện tiên quyết** | Đăng nhập thành công vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Người dùng có thể vào trang cá nhân để chỉnh sửa thông tin như tên, email, số điện thoại, ảnh đại diện. * Người dùng có thể thay đổi mật khẩu, bật bảo vệ trang cá nhân * Hệ thống xác thực thông tin trước khi lưu thay đổi. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống |

* 1. **User Story 13: Đăng ký tài khoản giảng viên**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **người dùng**, tôi **muốn** đăng ký tài khoản giảng viên để có thể tạo và quản lý khóa học của mình trên hệ thống. | |
| **Tác nhân** | Người dùng mới (Chưa có tài khoản giảng viên) |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng đã có tài khoản trên hệ thống hoặc đăng ký mới.  Người dùng cung cấp đủ thông tin yêu cầu để trở thành giảng viên. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Người dùng có thể nhấn vào "Instructor page" trong profile. * Hệ thống yêu cầu cung cấp các thông tin như họ tên, số điện thoại, địa chỉ, số tài khoản ngân hàng. * Hệ thống sẽ kiểm tra thông tin, nếu đúng sẽ hoàn tất quá trình. * Nếu bị từ chối, hệ thống sẽ thông báo lý do để người dùng bổ sung thông tin cần thiết. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Chỉ người dùng đã đăng nhập mới có thể gửi yêu cầu đăng ký giảng viên.  Giảng viên phải tuân thủ các chính sách và điều khoản của nền tảng. |

* 1. **User Story 14: Quản lý khóa học**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một **giảng viên**, tôi **muốn** có thể tạo, chỉnh sửa và quản lý các khóa học của mình để cung cấp nội dung học tập cho học viên. | |
| **Tác nhân** | Giảng viên, Admin, Root |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Giảng viên có thể vào trang quản lý khóa học để thực hiện: * Tạo khóa học mới: Nhập thông tin khóa học (tên, mô tả, giá, danh mục, hình ảnh, video, tài liệu đính kèm). * Chỉnh sửa khóa học: Cập nhật nội dung bài giảng, thay đổi thông tin khóa học. * Xóa khóa học: Chọn khóa học muốn xóa và xác nhận * Hệ thống hiển thị danh sách các khóa học mà giảng viên đang quản lý. * Giảng viên có thể theo dõi số lượng học viên đã đăng ký. * Giảng viên có thể tạm dừng hoặc ẩn khóa học nếu không muốn tiếp tục cung cấp. | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống với quyền Giảng viên. |

* 1. **User Story 15: Quản lý ví điện tử**

|  |  |
| --- | --- |
| **Là Admin, Tôi muốn phân quyền cho người dùng khi cần thiết** | |
| **Tác nhân** | Giảng viên |
| **Điều kiện tiên quyết** | Đăng nhập thành công vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Sau khi truy cập trang giảng viên, vào mục “My wallet” * Ở trong trang này, giảng viên có thể xem thông tin ví như số dư, quản lý số tài khoản và ngân hang * Giảng viên có thể yêu cầu rút tiền nếu đủ số dư và xem lịch sử rút tiền | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống với quyền Giảng viên. |

* 1. **User Story 16: Quản lý người dùng**

|  |  |
| --- | --- |
| **Là Admin, Tôi muốn quản lý các tài khoản của người dùng** | |
| **Tác nhân** | Root, Admin |
| **Điều kiện tiên quyết** | Đăng nhập thành công vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Sau khi đăng nhập vào trang quản trị, chọn mục “User management” * Người quản trị có thể : * Tạo mới người dùng: khi nhập đủ các thông tin cần thiết và chọn vai trò trong hệ thống * Xem và cập nhật người dùng * Xóa người dùng được chọn | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống và phải có vai trò quản trị viên trở lên |

* 1. **User Story 17: Duyệt khóa học mới**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một quản trị viên, tôi phải kiểm duyệt các khóa học mới trước khi được phát hành ra thị trường | |
| **Tác nhân** | Root, Admin |
| **Điều kiện tiên quyết** | Quản trị viên đã đăng nhập vào trang quản trị. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***   * Sau khi đăng nhập vào trang quản trị, chọn mục “Course management” * Quản trị viên có thể xem các thông tin như ảnh, nội dung khóa học, review,… * Quản trị viên có thể chấp nhận hoặc từ chối khóa học | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Khóa học đang ở trạng thái chờ duyệt  Người quản trị phải đăng nhập vào hệ thống trước đó |

* 1. **User Story 18: Quản lý phiếu giảm giá**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một người quản trị, tôi muốn website của mình càng ngày càng phát triển, thu hút người dùng mới và giữ chân người dùng cũ luôn là cách tốt nhất, và coupon – phiếu giảm giá là chìa khóa. | |
| **Tác nhân** | Admin, root |
| **Điều kiện tiên quyết** | Quản trị viên đã đăng nhập vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***  - Để quản lý phiếu giảm giá, quản trị viên vào trang “Coupon management”  - Để quản lý, quản trị viên có thể :  + Tạo mới coupon sau khi nhập đủ thông tin.  + Xem, cập nhật thông tin coupon  + Phát hành coupon tới người dùng mà mình muốn  + Xóa coupon được chọn | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống  Coupon phải là coupon được phép chỉnh sửa |

* 1. **User Story 19: Quản lý nội dung học tập**

|  |  |
| --- | --- |
| Là một người quản trị, tôi muốn cung cấp nội dung học tập phong phú, đồng thời có thể chỉnh sửa, cụ thể nội dung học tập sẽ được chia theo Field-Lĩnh vực và Skill- Kỹ năng | |
| **Tác nhân** | Admin, root |
| **Điều kiện tiên quyết** | Quản trị viên đã đăng nhập vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***  - Để quản lý nội dung, quản trị viên vào trang “Study management”  - Ở trang này quản trị viên có thể :  + Tạo mới field/skill sau khi nhập đủ thông tin.  + Xem, cập nhật thông tin field/skill  + Xóa field/skill được chọn | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống |

* 1. **User Story 20: Thanh toán yêu cầu rút tiền**

|  |  |
| --- | --- |
| Khi giảng viên muốn rút tiền từ ví tiền ảo của họ, là một người quản trị tôi phải thanh toán khoản tiền đó | |
| **Tác nhân** | Admin, root |
| **Điều kiện tiên quyết** | Quản trị viên đã đăng nhập vào hệ thống. |
| ***Tiêu chí chấp nhận:***  - Để thanh toán, quản trị viên vào trang “Withdraw request”  - Quản trị viên có thể tạo QR từ yêu cầu và thanh toán qua mã đó  - Cập nhật trạng thái yêu cầu khi thanh toán thành công | |
| **Điều kiện ràng buộc** | Account phải tồn tại trong hệ thống  Ví điện tử người dùng phải đầy đủ thông tin ngân hàng |