**ĐẠI HỌC DUY TÂN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**--------------🙖🙐✰🙖🙐-------------**

****

**Tên đề tài**

**XÂY DỰNG WEBSITE BÁN NHẠC CỤ ÂM NHẠC**

**16MUSICAL**

**(USER STORY DOCUMENT)**

**Version 1.1**

**GVHD: Ths.Nguyễn Minh Nhật**

**Thành viên:**

* **Võ Xuân Quốc Vương**
* **Nguyễn Văn Việt**
* **La Huỳnh Thanh Tâm**
* **Đàm Mạnh Thắng**

**Đà Nẵng, tháng 12 năm 2021**

**PROJECT INFORMATION**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dự án viết tắt** | 16M | | | |
| **Tên dự án** | 16Musical | | | |
| **Thời gian bắt đầu** | 03/10/2021 | **Thời gian kết thúc** | 15/12/2021 | |
| **Lead Institution** | Department Of Information Technology, Duy Tan University | | | |
| **Giáo viên hướng dẫn** | Nguyễn Minh Nhật  Email: nhatnm2010@gmail.com  Phone: 0905.125.143 | | | |
| **Chủ sở hữu dự án & Chi tiết liên hệ** | Võ Xuân Quốc Vương  Email: vovuong1025@gmail.com  Phone: 0977816676 | | | |
| **Đối tác** | Duy Tan University | | | |
| **Quản lý dự án & Scrum Master** | Võ Xuân Quốc Vương | vovuong1025@gmail.com | | 0977816676 |
| **Thành viên nhóm** | Nguyễn Văn Việt | vj3t99@gmail.com | | 0935125732 |
| La Huỳnh Thanh Tâm | lahuynhthanhtam@gmail.com | | 0964162327 |
| Đàm Mạnh Thắng | dammanhthangst@gmail.com | | 0799005669 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Tiêu đề tài liệu** | User Story | | |
| **Tác giả** | Đàm Mạnh Thắng | | |
| **Chức vụ** | Thành viên | | |
| **Ngày** | 13/10/2020 | **Tên tệp:** | [BL]DA-UserStory-16M\_v1.0.docx |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Khoa CNTT | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **REVISION HISTORY** | | | |
| **Version** | **Person** | **Date** | **Description** |
| 1.0 | Đàm Mạnh Thăng | 15/10/2021 | Bản nháp |
| 1.1 | Đàm Mạnh Thăng | 18/10/2021 | Bản chính thức |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PHÊ DUYỆT TÀI LIỆU**  Cần có các chữ ký sau để phê duyệt tài liệu này | | | |
| **Người hướng dẫn** | Nguyễn Minh Nhật | **Signature:** |  |
| **Date:** | ………/…/2021 |
| **Chủ sở hữu** | Võ Xuân Quốc Vương | **Signature:** |  |
| **Date:** | ………/…/2021 |
| **Đội sản xuất** | Võ Xuân Quốc Vương | **Signature:** |  |
| **Date:** | ………/…/2021 |
| **Thành viên** | Nguyễn Văn Việt | **Signature:** |  |
| **Date:** | ………/…/2021 |
| La Huỳnh Thanh Tâm | **Signature:** |  |
| **Date:** | ………/…/2021 |
| Đàm Mạnh Thắng | **Signature:** |  |
| **Date:** |  |

**MỤC LỤC**

[1. GIỚI THIỆU 7](#_Toc90598431)

[1.1. Mục đích 7](#_Toc90598432)

[1.2. Giá trị kinh doanh 8](#_Toc90598433)

[*2.* CÁC USER STORY CỦA WEBSITE BÁN NHẠC CỤ 8](#_Toc90598434)

[2.1. US01 – Đăng nhập 8](#_Toc90598436)

[2.2. US02 – Đăng kí 9](#_Toc90598437)

[2.3. US03 – Đăng xuất 9](#_Toc90598438)

[2.4. US04 – Quản lý thông tin cá nhân 10](#_Toc90598439)

[2.5. US05 – Xem đơn hàng 11](#_Toc90598440)

[2.6. US06 – Quên mật khẩu 11](#_Toc90598441)

[2.7. US07 - Thay đổi mật khẩu 12](#_Toc90598442)

[2.8. US08- Tìm kiếm 13](#_Toc90598443)

[Tìm kiếm 13](#_Toc90598444)

[Dự án: 16Musical 13](#_Toc90598445)

[Tác nhân: Khách vãng lai 13](#_Toc90598446)

[ Đầu tiên, nhấp vào ô tìm kiếm thông tin. 13](#_Toc90598447)

[ Nhập từ khoá cần tìm để tìm kiếm tên sản phẩm, sau đó ấn nút Enter. 13](#_Toc90598448)

[ Các sản phẩm sẽ hiện trên một danh sách có thông tin trong từ tìm kiếm. 13](#_Toc90598449)

[ Người dùng có thể kích vào cuộn Giá thành, Tên nhà sản xuất, Loại nhạc cụ để lọc thông tin. 13](#_Toc90598450)

[ Người dùng chọn một sản phẩm. 13](#_Toc90598451)

[2.9. US09 – Quản lý danh mục sản phẩm 13](#_Toc90598452)

[ Đầu tiên người dùng cần phải đăng nhập vào hệ thống. 13](#_Toc90598453)

[ Sau đó người làm nhấp vào mục quản lý danh mục sản phẩm để thấy danh sách danh mục sản phẩm. 13](#_Toc90598454)

[ Trong quản lý danh mục sản phẩm, người dùng có thể: Xem, Thêm, Sửa, Xóa danh mục. 13](#_Toc90598455)

[2.10. US10 – Quản lý sản phẩm 14](#_Toc90598456)

[2.11. US11 – Quản lý đơn hàng 14](#_Toc90598457)

[Ràng buộc 15](#_Toc90598458)

[2.12. US12 – Quản lý giỏ hàng 15](#_Toc90598459)

[Ràng buộc 15](#_Toc90598460)

[2.13. US13 – Thanh toán 15](#_Toc90598461)

[Ràng buộc 16](#_Toc90598462)

[2.14. US14 – Bình luận sản phẩm 16](#_Toc90598463)

[Ràng buộc 17](#_Toc90598464)

[2.15. US15 – Đánh giá sản phẩm 17](#_Toc90598465)

[Ràng buộc 17](#_Toc90598466)

[2.16. US16 – Quản lý tài khoản (SP3) 17](#_Toc90598467)

[2.17. US17 – Quản lý danh mục bài viết 18](#_Toc90598468)

[Ràng buộc 18](#_Toc90598469)

[2.18. US18 – Quản lý bài viết 18](#_Toc90598470)

[2.19. US19 – Quản lý đánh giá 19](#_Toc90598471)

[Ràng buộc 19](#_Toc90598472)

[2.20. US20 – Quản lý bình luận 19](#_Toc90598473)

[Ràng buộc 20](#_Toc90598474)

[2.21. US21- Báo cáo thông kê 20](#_Toc90598475)

GIỚI THIỆU

* 1. Mục đích

Xây dựng một ứng dụng chạy trên nền tảng Web, cho phép khách hàng có thể tìm kiếm các sản phẩm, nhạc cụ âm nhạc một cách nhanh chóng; có thể mua hàng, bình luận sản phẩm v.v…

Hệ thống bao gồm các chức năng:

* Đối với admin:
* Quản lý danh mục sản phẩm, bài viết
* Quản lý sản phẩm
* Quản lý đánh giá
* Quản lý tài khoản
* Quản lý/ người bán hàng:
* Duyệt đơn hàng
* Cập nhật thông tin sản phẩm
* Quản lý bài viết
* Báo cáo, thống kê
* Thành viên
* Tìm kiếm sản phẩm
* Xem thông tin sản phẩm
* Xem đơn hàng
* Thanh toán sản phẩm
* Quản lý giỏ hàng
* Bình luận và đánh giá sản phẩm
* Khách vãng lai:
* Tìm kiếm sản phẩm
* Xem thông tin sản phẩm
* Xem bình luận
* Đăng ký
  1. Giá trị kinh doanh

Ban đầu hệ thống sẽ tiến hành thử nghiệm với một số chức năng cơ bản. Sau đó, sẽ tiến hành triển khai trong thực tế. Hệ thống sẽ hỗ trợ người quản lý dễ dàng nắm bắt doanh thu trong ngày hoặc tháng, thống kê tình hình kinh doanh của cửa hàng.

CÁC USER STORY CỦA WEBSITE BÁN NHẠC CỤ

1. 1. US01 – Đăng nhập

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn khi truy cập vào hệ thống phải đăng nhập. | |
| Đăng nhập | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member/ Người quản lý/ Admin | **Date:** 15/10/2021 |
| **Story:** Người dùng muốn đăng nhập vào hệ thống | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn chức năng đăng nhập * Để đăng nhập thì phải nhập đầy đủ các thông tin: Tên tài khoản, Password * Nếu nhập sai Tên tài khoản và Password thì hệ thống thông báo lỗi. * Nếu người dùng nhập Tên tài khoản và Password đúng thì hệ thống chuyển đến trang chủ.   **Ràng buộc:**  Account đã tồn tại trong hệ thống. |

* 1. US02 – Đăng kí

|  |  |
| --- | --- |
| Là khách hàng, tôi muốn đăng ký để sử dụng được một số chức năng của ứng dụng. | |
| **Đăng ký** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Khách vãng lai | **Date:** 15/10/2021 |
| **Story:** Người dùng có thể đăng ký tài khoản để trở thành thành viên mới | **Tiêu chí chấp nhận**  - Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn chức năng đăng ký.  - Để đăng kí, người dùng phải nhập: User Name, Họ tên, Mật khẩu, Số ĐT, giới tính và Email.  - Hệ thống kiểm tra thông tin đăng kí gồm:  + Định dạng dữ liệu nhập (không để trống, Mật khẩu phải có ít nhất 8 ký tự trở lên)  + Xác thực sự tồn tại email   * Nếu các yêu cầu trên đều thỏa mãn thì phải xác thực qua email để cấp tài khoản đăng ký.   **Ràng buộc**  None |

* 1. US03 – Đăng xuất

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn đăng xuất khỏi hệ thống. | |
| **Đăng xuất** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member/ Người quản lý/ Admin | **Date:** 16/10/2021 |
| **Story:** người dùng muốn đăng xuất khỏi hệ thống | **Tiêu chí chấp nhận**  - Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn chức năng Đăng xuất sau khi đã đăng nhập.  - Yêu cầu hệ thống trả về đã đăng xuất.  **Ràng buộc**  Account đã tồn tại trong hệ thống.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US04 – Quản lý thông tin cá nhân

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn cập nhật lại thông tin khi muốn thay đổi. | |
| **Cập nhận thông tin cá nhân** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member/ Người quản lý/ Admin | **Date:** 17/10/2021 |
| **Story**: Người dùng cập nhật thông tin cá nhân | **Tiêu chí chấp nhận**  - Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng, chọn chức năng cập nhật thông tin cá nhân.  - Để cập nhật thông tin, người dùng có thể nhập các thông tin thông tin về các nhân như: Họ tên, Số điện thoại, Địa chỉ, Giới tính và Ảnh đại diện.  - Hệ thống kiểm tra thông tin đã cập nhật gồm:  + Định dạng dữ liệu nhập (không để trống, có ít nhất 20 ký tự trở lên và có ký tự hoa và số v.v…)  + Ảnh đại diện đúng kiểu và kích thước.  Nếu các yêu cầu trên đều thỏa mãn thì thông tin sẽ được cập nhật.  **Ràng buộc**  Account đã tồn tại trong hệ thống.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US05 – Xem đơn hàng

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn xem tình trạng đơn hàng đã đặt và có thể hủy đơn hàng nếu không muốn mua nữa | |
| **Xem đơn hàng** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member | **Date:** 18/10/2021 |
| **Story:** Người dùng cần xem tình trạng đơn hang và hủy đơn hàng | **Tiêu chí chấp nhận**  - Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn mục quản lý đơn hàng trong quản lí thông tin cá nhân  - Người dùng có thể xem được tình trạng đơn hàng của mình đã được xác nhận hay chưa.  - Ngoài ra, người dùng có thể hủy đơn hàng nếu đơn hàng chưa được xác nhận.  - Hệ thống sẽ gửi email thông tin đơn hàng đã được hủy bởi người dùng.  **Ràng buộc**  Account đã tồn tại trong hệ thống.  Phải đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US06 – Quên mật khẩu

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn lấy lại mật khẩu (quên mật khẩu) khi bị mất và muốn khôi phục lại để đăng nhập vào hệ thống | |
| **Quên mật khẩu** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member/ Người quản lý/ Admin | **Date:** 18/10/2021 |
| **Story:** Người dùng cần khôi phục lại mật khẩu | **Tiêu chí chấp nhận**  - Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn chức năng quên mật khẩu.  - Để khôi phục mật khẩu, người dùng cần nhập: Email đã đăng ký tài khoản.  - Nếu Email không tồn tại hệ thống báo lỗi.  - Nếu Email đúng hệ thống gửi về link reset password cho email.  - Sau khi bấm vào link reset password, hệ thống sẽ gửi thêm 1 mail nữa với nội dung password mới gồm 10 kí tự ngẫu nhiên.  - Người dùng thay đổi password trực tiếp sau khi đăng nhập vào hệ thống.  **Ràng buộc**  Account đã tồn tại trong hệ thống. |

* 1. US07 - Thay đổi mật khẩu

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn đổi mật khẩu để tạo lại mật khẩu mới. | |
| **Đổi mật khẩu** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member/người quản lý/ Admin | **Date:** 19/10/2021 |
| **Story:** Người dùng có thể đổi mật khẩu cho tài khoản của mình. | **Tiêu chí chấp nhận**  - Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn chức năng đổi mật khẩu.  - Để đổi mật khẩu, khách hàng phải nhập: Mật khẩu cũ, Mật khẩu mới và Nhập lại mật khẩu mới.  - Hệ thống kiểm tra thông tin đăng kí gồm:  + Định dạng dữ liệu nhập (không để trống)  + Mật khẩu mới (không để trống và có ít nhất 8 kí tự)  + Nhập lại khẩu mới (phải giống mật khẩu mới)  **Ràng buộc**  Account đã tồn tại trong hệ thống.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US08- Tìm kiếm

|  |  |
| --- | --- |
| Là khách hàng, tôi muốn tìm kiếm sản phẩm để mua | |
| Tìm kiếm | Dự án: 16Musical |
| Tác nhân: Khách vãng lai | **Date:** 20/10/2021 |
| Story: Người dùng muốn tìm kiếm sản phẩm | **Tiêu chí chấp nhận:**   * Đầu tiên, nhấp vào ô tìm kiếm thông tin. * Nhập từ khoá cần tìm để tìm kiếm tên sản phẩm, sau đó ấn nút Enter. * Các sản phẩm sẽ hiện trên một danh sách có thông tin trong từ tìm kiếm. * Người dùng có thể kích vào cuộn Giá thành, Tên nhà sản xuất, Loại nhạc cụ để lọc thông tin. * Người dùng chọn một sản phẩm.   **Ràng buộc**  None |

* 1. US09 – Quản lý danh mục sản phẩm

|  |  |
| --- | --- |
| Là người quản trị, tôi muốn quản lý danh mục sản phẩm. | |
| **Quản lý danh mục sản phẩm** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:**  Admin | **Date:** 28/10/2021 |
| **Story:** Người quản trị muốn quản lý danh mục của sản phẩm | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên người dùng cần phải đăng nhập vào hệ thống. * Sau đó người làm nhấp vào mục quản lý danh mục sản phẩm để thấy danh sách danh mục sản phẩm. * Trong quản lý danh mục sản phẩm, người dùng có thể: Xem, Thêm, Sửa, Xóa danh mục.   **Ràng buộc**  Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền quản trị viên. Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US10 – Quản lý sản phẩm

|  |  |
| --- | --- |
| Là người quản lý, tôi muốn quản lý sản phẩm. | |
| **Quản lý sản phẩm** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:**  Người quản lí / Admin | **Date:** 28/10/2021 |
| **Story:** Người quản lí muốn quản lý sản phẩm trên web | **Tiêu chí chấp nhận**  Đầu tiên người làm phải đăng nhập vào hệ thống.  Sau đó người làm nhấp vào mục quản lý sản phẩm để thấy danh sách sản phẩm.  Trong quản lý sản phẩm, người dùng có thể: Xem, Thêm, Sửa, Xóa thông tin sản phẩm.  **Ràng buộc**  Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền người quản lý.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US11 – Quản lý đơn hàng

|  |  |
| --- | --- |
| Là người quản lý, tôi muốn xem đơn hàng của các mặt hàng đã chọn trong giỏ hàng. | |
| **Quản lý đơn hàng** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Người quản lí /  Admin | **Date:** 30/10/2021 |
| **Story:** Người dùng cần quản lý đơn hàng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên người làm phải đăng nhập vào hệ thống. * Sau đó người làm nhấp vào mục quản lý đơn hàng để thấy danh sách đơn hàng * Trong quản lý đơn hàng, người dùng có thể: Xem, Xác nhận hoặc hủy đơn hàng.  Ràng buộc Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền người quản lý.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US12 – Quản lý giỏ hàng

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn quản lý giỏ hàng của mình đã có (xem, sửa, xóa) | |
| **Quản lý giỏ hàng** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member | **Date:** 2/11/2021 |
| **Story:** Người dùng muốn xem, thao tác trên giỏ hàng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên cần xác nhận người dùng đã đăng nhập vào chưa. * Nếu chưa quay lại trang đăng nhập. * Người dùng chọn vào nút Giỏ hàng, sẽ hiện ra những sản phẩm đã chọn từ trước. * Người dùng có thể thêm số lượng của một sản phẩm, huỷ chọn sản phẩm, thêm sản phẩm. * Người dùng có thể chọn thanh toán (nếu có đã đăng nhập trước đó)  Ràng buộc Account đã tồn tại trong hệ thống.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US13 – Thanh toán

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn thanh toán sản phẩm đã chọn. | |
| **Thanh toán** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member | **Date:** 06/11/2021 |
| **Story:** Người dùng cần thanh toán sản phẩm | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên cần xác nhận người dùng đã đăng nhập vào chưa. * Nếu chưa quay lại trang đăng nhập. * Khi đã đăng nhập, hệ thống sẽ chuyển người dùng đến trang thanh toán. * Người dùng xác nhận thông tin cá nhân và thông tin sản phẩm của giỏ hàng trước khi bấm vào nút thanh toán. * Sau khi có những thông tin hợp lệ, hệ thống sẽ tạo ra 1 đơn hàng mới và đợi người quản lý xác nhận thông tin của đơn hàng.  Ràng buộc Account đã tồn tại trong hệ thống.  Đã đăng nhập vào hệ thống. |

* 1. US14 – Bình luận sản phẩm

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn bình luận một sản phẩm | |
| **Bình luận sản phẩm** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member | **Date:** 16/11/2021 |
| **Story:** Người dùng muốn bình luận sản phẩm | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên cần xác nhận người dùng đã đăng nhập vào chưa. * Người dùng vào xem chi tiết thông tin sản phẩm. * Để bình luận sản phẩm, người dùng cần phải nhấp vào ô Bình luận. * Sau đó người dùng viết bình luận vào ô Bình luận. * Sau khi viết xong, nhấp vào Bình luận để đăng lên. * Đợi admin duyệt bình luận.  Ràng buộc Account đã tồn tại trong hệ thống.  Đã đăng nhập vào hệ thống. |

* 1. US15 – Đánh giá sản phẩm

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên , tôi muốn đánh giá sản phẩm. | |
| **Đánh giá sản phẩm** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Member | **Date:** 17/11/2021 |
| **Story:** người dùng muốn đánh giá sản phẩm | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào thông tin cá nhân và chọn mục xem đơn hàng. * Để đánh giá sản phẩm, người dùng cần mua và hoàn tất thanh toán đơn hàng thì bên cạnh sẽ hiện ra mục đánh giá . * Tiếp theo người dùng sẽ chọn sao từ 1 đến 5 để đánh giá từng sản phẩm trong đơn hàng. * Sau đó viết kèm lời nhắn trong đánh sản phẩm.  Ràng buộc Account đã tồn tại trong hệ thống.  Đã đăng nhập vào hệ thống. |

* 1. US16 – Quản lý tài khoản (SP3)

|  |  |
| --- | --- |
| Là quản trị viên, tôi muốn quản lý tài khoản người dùng. | |
| **Quản lý tài khoản** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Admin | **Date:** 20/11/2021 |
| **Story:** Quản trị viên muốn quản lí tài khoản người dùng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn chức năng quản lý tài khoản sau khi đã đăng nhập. * Để quản lý tài khoản, admin có thể:   + Tạo tài khoản người dùng  + Cấp quyền  + Chỉnh sửa thông tin tài khoản  + Xóa tài khoản ra khỏi hệ thống  **Ràng buộc:**  Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền quản trị viên.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US17 – Quản lý danh mục bài viết

|  |  |
| --- | --- |
| Là người quản trị, tôi muốn quản lý danh mục bài viết. | |
| **Quản lý danh mục bài viết** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:**  Admin | **Date:** 22/11/2021 |
| **Story:** Người quản trị muốn quản lý danh mục của bài viết | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên người dùng cần phải đăng nhập vào hệ thống. * Sau đó người làm nhấp vào mục quản lý danh mục bài viết để thấy danh sách danh mục bài viết. * Trong quản lý danh mục bài viết, người dùng có thể: Xem, Thêm, Sửa, Xóa danh mục.  Ràng buộc Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền quản trị viên. Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US18 – Quản lý bài viết

|  |  |
| --- | --- |
| Là quản trị viên, tôi muốn quản lý bài viết | |
| **Quản lý bài bài viết** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Admin | **Date:** 23/11/2021 |
| **Story:** Admin muốn quản lý những bài viết đã có. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn chức năng quản lý bài viết sau khi đã đăng nhập. * Trong quản lý bài viết, admin có thể:   + Tạo một bài viết mới  + Cập nhật một bài viết  + Xóa bài viết.  **Ràng buộc:**  Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền người quản lý.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US19 – Quản lý đánh giá

|  |  |
| --- | --- |
| Là quản trị viên , tôi muốn quản lý đánh giá sản phẩm | |
| **Quản lý đánh giá** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Admin | **Date:** 23/11/2021 |
| **Story:** người quản trị muốn quản lý đánh giá người dùng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng chọn chức năng quản lý đánh giá sau khi đã đăng nhập. * Trong Quản lý đánh giá phải thể hiện tên sản phẩm, tên khách hàng và đánh giá của khách về nó. * Chức năng quản lý đánh giá có phải có gồm: xem, ẩn  Ràng buộc Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền người quản lý.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US20 – Quản lý bình luận

|  |  |
| --- | --- |
| Là quản trị viên, tôi muốn quản lý bình luận | |
| **Quản lý bình luận** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:** Admin | **Date:** 23/11/2021 |
| **Story:** Quản trị viên muốn quản lý bình luận của khách hàng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng chọn chức năng quản lý bình luận sau khi đã đăng nhập. * Trong Quản lý bình luận phải thể hiện tên sản phẩm, tên khách hàng và nội dung bình luận của khách về nó. * Chức năng quản lý bình luận có phải có gồm: xem, xoá, ẩn.  Ràng buộc Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền người quản lý.  Đã đăng nhập vào hệ thống |

* 1. US21- Báo cáo thông kê

|  |  |
| --- | --- |
| Là quản lý, tôi muốn báo cáo, thống kê. | |
| **Báo cáo, thống kê** | **Dự án:** 16Musical |
| **Tác nhân:**  người quản lý | **Date:** 23/11/2021 |
| **Story:** người quản lý muốn có báo cáo ,thống kê | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào ứng dụng chọn chức năng báo cáo, thống kê sau khi đã đăng nhập. * Người dùng có thể chọn báo cáo, thống kê số liệu đơn hàng, doanh thu theo ngày, tháng, năm, ...   **Ràng buộc:**  Accout tồn tại trong hệ thống và được phân quyền người quản lý.  Đã đăng nhập vào hệ thống |