**ĐẠI HỌC DUY TÂN**

**TRƯỜNG KHOA HỌC MÁY TÍNH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**--------------🙖🙐✰🙖🙐-------------**

****

**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG KẾT NỐI VIỆC LÀM VÀ TUYỂN DỤNG THÔNG MINH TÍCH HỢP AI CHATBOT**

**(USERSTORY DOCUMENT)**

GVHD: Ths. Phan Long

Thành viên:

Bùi Viết Thịnh - 3276

Lê Minh Thịnh - 6111

Huỳnh Phước Tài - 7606

Đào Xuân Sang - 3248

Nguyễn Hồng Sơn - 2359

*Đà Nẵng, 2025*

**THÔNG TIN DỰ ÁN**

| **Dự án viết tắt** | JF | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên dự án** | Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot | | | |
| **Ngày bắt đầu** | 17/03/2025 | **Ngày kết thúc** | 23/05/2024 | |
| **Nơi thực hiện** | Khoa Công nghệ thông tin – Đại học Duy Tân | | | |
| **Giảng viên hướng dẫn** | ThS. Phan Long  Email: phanlong@dtu.edu.vn  Phone: 0903333080 | | | |
| **Chủ sở hữu** | ThS. Phan Long  Email: phanlong@dtu.edu.vn  Phone: 0903333080 | | | |
| **Quản lý dự án** | Đào Xuân Sang | daosang1792@gmail.com | | 0326619504 |
| **Thành viên** | Lê Minh Thịnh | leminhthinh03@gmail.com | | 0905487718 |
| Bùi Viết Thịnh | thinhbui9986@gmail.com | | 0901966746 |
| Huỳnh Phước Tài | phuoctai31023@gmail.com | | 0905418198 |
| Nguyễn Hồng Sơn | hongson16042003@gmail.com | | 0342563551 |

**THÔNG TIN TÀI LIỆU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên dự án** | Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot |
| **Tiêu đề tài liệu** | UserStory Document |
| **Người thực hiện** | Nguyễn Hồng Sơn |

**LỊCH SỬ CHỈNH SỬA TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Người chỉnh sửa** | **Ngày** | **Ghi chú** |
| 1.0 | Nguyễn Hồng Sơn | 23/03/2025 | Khởi tạo tài liệu |

**PHÊ DUYỆT TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Người hướng dẫn** | ThS. Phan Long | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Chủ sở hữu sản phẩm** | ThS. Phan Long | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Người quản lý Scrum** | Đào Xuân Sang | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| **Thành viên** | Bùi Viết Thịnh | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Lê Minh Thịnh | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Nguyễn Hồng Sơn | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |
| Huỳnh Phước Tài | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | …./…./2025 |

**MỤC LỤC**

[1. GIỚI THIỆU 7](#_Toc196834348)

[1.1 Mục đích 7](#_Toc196834349)

[1.1.1 Giá trị kinh doanh 9](#_Toc196834350)

[2. CÁC USER STORY CỦA XÂY DỰNG HỆ THỐNG KẾT NỐI VIỆC LÀM VÀ TUYỂN DỤNG THÔNG MINH TÍCH HỢP AI CHATBOT 9](#_Toc196834351)

[2.1 US01 - Đăng ký 9](#_Toc196834352)

[2.2 US02 - Đăng nhập 10](#_Toc196834353)

[2.3 US03 - Tạo mới công ty 11](#_Toc196834354)

[2.4 US04 - Quản lý người dùng 11](#_Toc196834355)

[2.5 US05 - Quản lý công ty 12](#_Toc196834356)

[2.6 US06 - Quản lý loại công việc 12](#_Toc196834357)

[2.7 US07 - Quản lý kỹ năng 13](#_Toc196834358)

[2.8 US08 - Quản lý cấp bậc 13](#_Toc196834359)

[2.9 US09 - Quản lý hình thức làm việc 14](#_Toc196834360)

[2.10 US10 - Quản lý khoảng lương 14](#_Toc196834361)

[2.11 US11 - Quản lý kinh nghiệm làm việc 15](#_Toc196834362)

[2.12 US12 - Quản lý danh sách công ty 15](#_Toc196834363)

[2.13 US13 - Quản lý thông tin cá nhân 16](#_Toc196834364)

[2.14 US14 - Xem danh sách công ty 16](#_Toc196834365)

[2.15 US15 – Quản lý bài đăng 17](#_Toc196834366)

[2.16 US16 – Quản lý duyệt bài bài đăng 17](#_Toc196834367)

[2.17 US17 – Xem danh sách các bài tuyển dụng 18](#_Toc196834368)

[2.18 US18 – Nộp CV 18](#_Toc196834369)

[2.19 US19 – Cài đặt thông tin nâng cao 19](#_Toc196834370)

[2.20 US20 – Xem danh sách CV đã nộp 19](#_Toc196834371)

[2.21 US21 – Quản lý gói bài đăng 20](#_Toc196834372)

[2.22 US22 – Quản lý gói xem ứng viên 20](#_Toc196834373)

[2.23 US23 – Thanh toán PayPal 21](#_Toc196834374)

[2.24 US24 – Tìm kiếm 21](#_Toc196834375)

[2.25 US25 – Lọc 22](#_Toc196834376)

[2.26 US26 – AI Chatbot 22](#_Toc196834377)

[2.27 US27 – Báo cáo thống kê 23](#_Toc196834378)

[2.28 US28 – Thống kê số lượng bài đăng 23](#_Toc196834379)

[2.29 US29 – Đổi mật khẩu 24](#_Toc196834380)

[2.30 US30 – Xem lịch sử giao dịch 24](#_Toc196834381)

[2.31 US31 – Tìm kiếm ứng viên 25](#_Toc196834382)

# GIỚI THIỆU

## Mục đích

Xây dựng hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot, cho phép người dùng dễ dàng tìm kiếm công việc phù hợp, xem thông tin chi tiết về công việc, ứng tuyển và tuyển dụng nhanh chóng. Hệ thống cung cấp trải nghiệm đơn giản, tiện lợi, đồng thời tích hợp AI chatbot hỗ trợ tư vấn việc làm và tuyển dụng, gợi ý công việc phù hợp dựa trên kỹ năng, kinh nghiệm và nhu cầu của ứng viên. Hệ thống bao gồm các chức năng:

* Khách vãng lai
* Đăng ký
* Đăng nhập
* Xem danh sách các bài tuyển dụng
* Xem danh sách công ty
* AI ChatBot
* Tìm kiếm
* lọc
* Người ứng tuyển
* Đăng nhập
* Xem danh sách các bài tuyển dụng
* Xem danh sách công ty
* Quản lý thông tin cá nhân
* Cài đặt thông tin nâng cao
* Xem danh sách công việc đã nộp
* Đổi mật khẩu
* Nộp CV
* AI chatbot
* Tìm kiếm
* Lọc
* Nhà Tuyển dụng
* Đăng ký
* Đăng nhập
* Tạo mới công ty
* Quàn lý thông tin cá nhân
* Đổi mật khẩu
* Quản lý thông tin công ty
* Quản lý bài đăng
* Tìm kiếm ứng viên
* Thống kê số lượng bài đăng
* Thanh toán PayPal
* Tìm kiếm
* Xem lịch sử giao dịch
* Admin
* Đăng nhập
* Quản lý thông tin
* Đổi mật khẩu
* Báo cáo thống kê
* Quản lý User
* Quản lý loại công việc
* Quản lý kĩ năng
* Quản lý cấp bậc
* Quản lý hình thức làm việc
* Quản lý khoảng lương
* Quản lý kinh nghiệm làm việc
* Quản lý gói bài đăng
* Quản lý gói xem ứng viên
* Quản lý danh sách công ty
* Quản lý bài đăng
* Tìm kiếm

### 1.1.1 Giá trị kinh doanh

Ban đầu, hệ thống sẽ được thử nghiệm với một số chức năng cơ bản trước khi triển khai thực tế. Hệ thống sẽ tạo doanh thu thông qua phí xem hồ sơ ứng viên của nhà tuyển dụng và chi phí đăng tin tuyển dụng. Nhà tuyển dụng sẽ cần trả phí để tiếp cận thông tin chi tiết của ứng viên cũng như để đăng bài tuyển dụng, đảm bảo hệ thống hoạt động bền vững và mang lại giá trị cho cả ứng viên lẫn doanh nghiệp.

# 2. CÁC USER STORY CỦA XÂY DỰNG HỆ THỐNG KẾT NỐI VIỆC LÀM VÀ TUYỂN DỤNG THÔNG MINH TÍCH HỢP AI CHATBOT

## 2.1 US01 - Đăng ký

|  |  |
| --- | --- |
| Là người dùng, tôi muốn đăng ký, để sử dụng được một số chức năng chính của website. | |
| **Đăng ký** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Khách vãng lai, nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Người dùng có thể đăng ký tài khoản cho thành viên mới | **Tiêu chí chấp nhận**   * Khách hàng chọn chức năng đăng ký. * khách hàng điền đầy đủ thông tin: họ, tên, số điện thoại ,email, mật khẩu ,chọn loại tài khoản là (ứng viên, nhà tuyển dụng), giới tính, xác thực email để đăng ký * Sau khi đăng ký thành công, thì khách hàng có thể sử dụng các chức năng của ứng dụng.   **Ràng buộc**   * Không |

## 2.2 US02 - Đăng nhập

|  |  |
| --- | --- |
| Là thành viên, tôi muốn đăng nhập vào hệ thống, để sử dụng các chức năng chính của website. | |
| **Đăng nhập** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Người ứng tuyển, Nhà tuyển dụng, Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Người dùng có thể đăng ký tài khoản cho thành viên mới | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, khách hàng vào website chọn chức năng đăng nhập * Để đăng nhập thì phải nhập đầy đủ các thông tin: Số điện thoại, Password * Nếu nhập sai Số điện thoại và Password thì hệ thống thông báo lỗi. * Nếu người dùng nhập số điện thoại và Password đúng thì hệ thống chuyển đến trang chủ. * Sau khi đăng nhập thành công khách hàng có thể sử dụng các chức năng của hệ thông và có thể click “đăng xuất”   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống |

## 2.3 US03 - Tạo mới công ty

|  |  |
| --- | --- |
| Là nhà tuyển dụng, tôi muốn tạo công ty, để sử dụng các chức năng của website cho việc tuyển dụng. | |
| **Tạo mới công ty** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Người dùng có thể tạo công ty với phân quyền nhà tuyển dụng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, nhà tuyển dụng đăng nhập vào hệ thống. * Sau đó nhà tuyển dụng nhập thông tin công ty như: tên công ty, số điện thoại, mã số thuế, số lượng nhân viên, địa chỉ, link website, …. * Sau khi nhập đúng thông tin nhà tuyển dụng bấm lưu để vào trang nhà tuyển dụng để đăng bài và tìm kiếm ứng viên   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền nhà tuyển dụng |

## 2.4 US04 - Quản lý người dùng

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin, tôi muốn thêm sửa chặn người dùng khi có khách hàng mới hay khách hàng cũ | |
| **Quản lý người dùng** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý thông tin người dùng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể thêm một người dùng mới, sửa và chặn. * Admin có thể xem danh sách người dùng và tìm kiếm.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin |

## 2.5 US05 - Quản lý công ty

|  |  |
| --- | --- |
| Là nhà tuyển dụng, tôi muốn thay đổi thông tin công ty. | |
| **Quản lý công ty** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:**  Người dùng có thể thay đổi thông tin công ty | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, nhà tuyển dụng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Nhà tuyển dụng có thể thay đổi thông tin công ty như: tên công ty, số điện thoại, mã số thuế, số lượng nhân viên, địa chỉ, link website, …. * Người dùng bấm lưu để lưu lại thông tin.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền nhà tuyển dụng |

## 2.6 US06 - Quản lý loại công việc

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin tôi muốn thêm sửa xóa loại công việc. | |
| **Quản lý loại công việc** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý loại công việc. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể thêm loại công việc, sửa loại công việc * Admin bấm lưu sau khi thêm và sửa loại công việc * Admin có thể xóa loại công việc. * Admin có thể xem danh sách loại công việc và tìm kiếm   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin |

## 2.7 US07 - Quản lý kỹ năng

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin tôi muốn thêm sửa xóa kỹ năng. | |
| **Quản lý kỹ năng** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý kỹ năng. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể thêm kỹ năng, sửa kỹ năng. * Admin bấm lưu sau khi thêm và sửa kỹ năng. * Admin có thể xóa kỹ năng. * Admin có thể xem danh sách kỹ năng và tìm kiếm   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin. |

## 2.8 US08 - Quản lý cấp bậc

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin tôi muốn thêm sửa xóa cấp bậc. | |
| **Quản lý cấp bậc** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý cấp bậc. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể thêm kỹ năng, sửa cấp bậc. * Admin bấm lưu sau khi thêm và sửa cấp bậc. * Admin có thể xóa cấp bậc. * Admin có thể xem danh sách cấp bậc và tìm kiếm   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin |

## 2.9 US09 - Quản lý hình thức làm việc

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin tôi muốn thêm sửa xóa hình thức làm việc. | |
| **Quản lý hình thức làm việc** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý hình thức làm việc. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể thêm hình thức làm việc, sửa hình thức làm việc. * Admin bấm lưu sau khi thêm và sửa hình thức làm việc. * Admin có thể xóa hình thức làm việc. * Admin có thể xem danh sách hình thức làm việc và tìm kiếm   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin |

## 2.10 US10 - Quản lý khoảng lương

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin tôi muốn thêm sửa xóa khoảng lương. | |
| **Quản lý khoảng lương** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý khoảng lương. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể thêm khoảng lương, sửa khoảng lương. * Admin bấm lưu sau khi thêm và sửa khoảng lương. * Admin có thể xóa khoảng lương. * Admin có thể xem danh sách khoảng lương và tìm kiếm   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin |

## 2.11 US11 - Quản lý kinh nghiệm làm việc

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin tôi muốn thêm sửa xóa kinh nghiệm làm việc. | |
| **Quản lý kinh nghiệm làm việc** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý khoảng lương. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể thêm, sửa kinh nghiệm làm việc. * Admin bấm lưu sau khi thêm và sửa kinh nghiệm làm việc. * Admin có thể xóa kinh nghiệm làm việc. * Admin có thể xem danh sách kinh nghiệm làm việc và tìm kiếm   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin |

## 2.12 US12 - Quản lý danh sách công ty

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin tôi muốn kiểm duyệt và khóa kích hoạt công ty. | |
| **Quản lý danh sách công ty** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý danh sách công ty. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể kích hoạt và dừng kích hoạt công ty. * Admin có thể xem danh sách công ty và chi tiết công ty. * Admincó thể kiểm duyệt và hủy kiểm duyệt công ty. * Admin có thể tìm kiếm công ty.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin |

## 2.13 US13 - Quản lý thông tin cá nhân

|  |  |
| --- | --- |
| Là người dùng tôi muốn thay đổi thông tin cá nhân. | |
| **Quản lý thông tin cá nhân** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin, nhà tuyển dụng, người ứng tuyển | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Người dùng có thể quản lý thông tin cá nhân | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng có thể thay đổi thông tin cá nhân như: họ, tên, địa chỉ giới tính ngày sinh …. * Người dùng bấm nút lưu để lưu thông tin thay đổi.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống. |

## 2.14 US14 - Xem danh sách công ty

|  |  |
| --- | --- |
| Là người dùng tôi muốn xem danh sách các công ty. | |
| **Xem danh sách công ty** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Khách vãng lai, Người ứng cử | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Người dùng có thể xem danh sách các công ty | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng chọn chức năng công ty ở trang chủ. * Người dùng có thể xem danh sách các công ty.   **Ràng buộc:**   * Không |

## 2.15 US15 – Quản lý bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Là nhà tuyển dụng tôi muốn tạo bài đăng và mua lượt đăng bài. | |
| **Quản lý bài đăng** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:** nhà tuyển dụng có thể quản lý bài đăng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Nhà tuyển dụng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Nhà tuyển dụng có thể tạo mới bài đăng. * Nhà tuyển dụng có thể xem danh sách bài đăng và tìm kiếm. * Nhà tuyển dụng có thể mua thêm lượt đăng bài   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Nhà tuyển dụng |

## 2.16 US16 – Quản lý duyệt bài bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Là Admin tôi muốn duyệt và từ chối bài đăng của nhà tuyển dụng. | |
| **Quản lý duyệt bài đăng** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý bài đăng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, Admin vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Admin có thể duyệt và từ chối bài đăng. * Admin có thể chặn bài đăng đã duyệt * Admin có thể xem danh sách bài đăng, xem chi tiết bài đăng, và tìm kiếm bài đăng   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền Admin |

## 2.17 US17 – Xem danh sách các bài tuyển dụng

|  |  |
| --- | --- |
| Là người dùng tôi muốn xem các bài đăng tuyển dụng. | |
| **Xem danh sách các bài tuyển dụng** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** khách vãng lai, người ứng tuyển | **Date: 03/2025** |
| **Story:** người dùng có thể xem danh sách các bài đăng. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và chọn trang việc làm. * Người dùng có thể xem tất cả các bài đăng. * Người dùng có thể tìm kiếm và lọc danh sách các bài đăng   **Ràng buộc:**   * không |

## 2.18 US18 – Nộp CV

|  |  |
| --- | --- |
| Là người ứng tuyển tôi muốn nộp CV để ứng tuyển công việc. | |
| **Nộp CV** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Người ứng tuyển | **Date: 03/2025** |
| **Story:** người dùng có thể nộp CV để xin việc | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng chọn bài đăng tuyển dụng muốn ứng tuyển và chọn nộp CV. * Người dùng nhập CV, chọn kỹ năng ,mức lương và cấp bập và bấm ứng tuyển   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền người ứng tuyển |

## 2.19 US19 – Cài đặt thông tin nâng cao

|  |  |
| --- | --- |
| Là người ứng tuyển tôi muốn nhập sẳn thông tin CV để nâng cao đề xuất công việc. | |
| **Cài đặt thông tin nâng cao** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Người ứng tuyển | **Date: 03/2025** |
| **Story:** người dùng có thể nhập thông tin CV nâng cao. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng chọn chức năng cài đặt thông tin nâng cao. * Người dùng nhập thông tin như lĩnh vực, mức lương, kỹ năng làm việc,…, và bấm lưu để lưu thông tin nâng cao.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền người ứng tuyển |

## 2.20 US20 – Xem danh sách CV đã nộp

|  |  |
| --- | --- |
| Là người ứng tuyển tôi muốn xem danh sách CV các công việc đã nộp. | |
| **Xem danh sách CV đã nộp.** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Người ứng tuyển | **Date: 03/2025** |
| **Story:** người dùng có thể xem danh sách CV đã nộp. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng chọn chức năng xem danh sách cv đã nộp. * Người dùng có thể xem các thông tin chi tiết công việc, xem CV, và xem bài đăng đã ứng tuyển.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền người ứng tuyển |

## 2.21 US21 – Quản lý gói bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Là admin tôi muốn thêm, sửa và dừng kinh doanh các gói bài đăng. | |
| **Quản lý gói bài đăng** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý các gói bài đăng | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng chọn chức năng quản lý gói bài năng. * Người dùng có thể thêm sửa các gói bài đăng và bấm lưu. * Người dùng có thể dừng kinh doanh các gói bài đăng. * Người dùng có thể xem danh sách và tìm kiếm gói bài đăng.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền admin |

## 2.22 US22 – Quản lý gói xem ứng viên

|  |  |
| --- | --- |
| Là admin tôi muốn thêm, sửa và dừng kinh doanh các gói xem ứng viên. | |
| **Quản lý gói xem ứng viên** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có thể quản lý các gói xem ứng viên. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng chọn chức năng quản lý gói xem ứng viên. * Người dùng có thể thêm sửa các gói xem ứng viên và bấm lưu. * Người dùng có thể dừng kinh doanh các gói xem ứng viên. * Người dùng có thể xem danh sách và tìm kiếm gói xem ứng viên.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền admin |

## 2.23 US23 – Thanh toán PayPal

|  |  |
| --- | --- |
| Là Nhà tuyển dụng tôi muốn thanh toán các gói bài đăng và xem ứng viên. | |
| **Thanh toán PayPal** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Nhà tuyển dụng có thể thanh toán các gói bài đăng và xem ứng viên | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng chọn chức năng mua thêm gói bài đăng hoặc xem ứng viên để mua. * Người dùng bấm mua và tiến hành thanh toán.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền nhà tuyển dụng |

## 2.24 US24 – Tìm kiếm

|  |  |
| --- | --- |
| Là người dùng tôi muốn tìm kiếm các thông tin mà phân quyền tôi có. | |
| **Tìm kiếm** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Nhà tuyển dụng, Người ứng tuyển , Admin, khách vãng lai | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Người dùng có thể tìm kiếm thông tin mà phân quyền mình có | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website. * Người dùng dùng tìm kiếm để tìm kiếm thông tin mà phân quyền mình có   **Ràng buộc:**   * Các tác nhân được phân đúng quyền của mình |

## 2.25 US25 – Lọc

|  |  |
| --- | --- |
| Là người dùng tôi muốn lọc các tiêu chí để tìm công việc ứng tuyển. | |
| **Lọc** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Người ứng tuyển, khách vãng lai | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Người dùng có thể lọc các tiêu chí để tìm công việc | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website. * Người dùng vào trang việc làm và chọn các tiêu chí như hình thức làm việc, tiêu chí, lương,…. Để lọc ra được các công việc phù hợp   **Ràng buộc:**   * không |

## 2.26 US26 – AI Chatbot

|  |  |
| --- | --- |
| Là người dùng tôi muốn dùng AI chatbot để hổ trợ việc ứng tuyển và tuyển dụng. | |
| **AI Chatbot** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Người ứng tuyển, khách vãng lai, nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Người dùng có thể dùng AI chatbot để hổ trợ ứng tuyển và tuyển dụng. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website. * Người dùng sử dụng AI chatbot để hổ trợ việc ứng tuyển * Người dùng sử dụng AI chatbot để hổ trợ việc tuyển dụng   **Ràng buộc:**   * Các tác nhân được phân đúng quyền của mình |

## 2.27 US27 – Báo cáo thống kê

|  |  |
| --- | --- |
| Là admin tôi có thể thống kê doanh thu gói xem bài đăng và xem ứng viên. | |
| **Báo cáo thống kê** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** Admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Admin có báo cáo và thống kê các gói xem bài đăng và xem ứng viên. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng có thể xem thống kê doanh thu của các gói bài đăng. * Người dùng có thể xem thống kê doanh thu của các gói xem ứng viên. * Người dùng có thể thống kê số lượng ứng viên, công ty   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền admin |

## 2.28 US28 – Thống kê số lượng bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Là nhà tuyển dụng tôi có thể thống kê số lượng bài đăng và CV. | |
| **Thống kê số lượng bài đăng** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:** nhà tuyển dụng có thể thống kê số lượng bài đăng và CV. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng có thể xem thống kê số lượng bài đăng và và số lượng CV.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền nhà tuyển dụng. |

## 2.29 US29 – Đổi mật khẩu

|  |  |
| --- | --- |
| Là người dùng tôi có thể đổi mật khẩu tài khoản. | |
| **Đổi mật khẩu** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** nhà tuyển dụng, Người ứng tuyển, admin | **Date: 03/2025** |
| **Story:** người dùng có thể đổi mật khẩu tài khoản của mình | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng nhập mật khẩu cũ và mật khẩu mới. * Người dùng bấm lưu để cập nhật mật khẩu   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống |

## 2.30 US30 – Xem lịch sử giao dịch

|  |  |
| --- | --- |
| Là nhà tuyển dụng tôi muốn xem lại lịch sử giao dịch các gói bài đăng xem ứng viên. | |
| **Xem lịch sử giao dịch** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Nhà tuyển dụng có thể xem lịch sử giao dịch các gói bài đăng và xem ứng viên. | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng có thể xem lịch sử các gói bài đăng. * Người dùng có thể xem lịch sử các gói xem ứng viên.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền nhà tuyển dụng |

## 2.31 US31 – Tìm kiếm ứng viên

|  |  |
| --- | --- |
| Là nhà tuyển dụng tôi muốn tìm kiếm và mua gói xem ứng viên. | |
| **Tìm kiếm ứng viên** | **Dự án:**  **Xây dựng Hệ thống kết nối việc làm và tuyển dụng thông minh tích hợp AI Chatbot** |
| **Tác nhân:** nhà tuyển dụng | **Date: 03/2025** |
| **Story:** Nhà tuyển dụng có thể tìm kiếm ứng viên | **Tiêu chí chấp nhận**   * Đầu tiên, người dùng vào website và đăng nhập vào hệ thống. * Người dùng có thể tìm kiếm ứng viên và xem. * Người dùng có thể mua các gói xem ứng viên.   **Ràng buộc:**   * Account đã tồn tại trong hệ thống với phân quyền nhà tuyển dụng |