**ĐIỀU LỆ DỰ ÁN**

***Phát triển Website Quản lý Tuyển dụng***

### 

### 

**Nền Tảng Quản Lý Tuyển Dụng TalentHub**

### 

**Nhóm dự án PinkCapy**

Nguyễn Lê Bảo Đăng - 23520230

Phạm Minh Ngân - 23520997

Nguyễn Hải Thiện - 23521481

Nguyễn Trường Vũ - 23521812

**Liên hệ**

Nguyễn Trường Vũ - [23521812@gm.uit.edu.vn](mailto:23521812@gm.uit.edu.vn)

Địa chỉ: Khu phố 6, P.Linh Trung, Tp.Thủ Đức, Tp.Hồ Chí Minh

**MỤC LỤC**

[**TÓM TẮT DỰ ÁN**](#_1fob9te) **2**

[**MỤC ĐÍCH**](#_3znysh7) **2**

[MỤC TIÊU KINH DOANH](#_2et92p0) 2

[**CHI TIẾT DỰ ÁN**](#_tyjcwt) **3**

[YÊU CẦU](#_3dy6vkm) 3

[PHẠM VI DỰ ÁN](#_1t3h5sf) 3

[KẾT QUẢ BÀN GIAO](#_4d34og8) 3

[KẾ HOẠCH THỰC HIỆN](#_2s8eyo1) 4

[NGÂN SÁCH ƯỚC TÍNH](#_17dp8vu) 4

[QUẢN LÝ NHÂN SỰ](#_3rdcrjn) 4

[HẠNG MỤC MUA SẮM](#_26in1rg) 4

[QUẢN LÝ RỦI RO](#_lnxbz9) 5

[TIÊU CHÍ HOÀN THÀNH](#_35nkun2) 5

[ĐÁNH GIÁ](#_1ksv4uv) 5

[GIẢ ĐỊNH](#_44sinio) 6

[RÀNG BUỘC](#_2jxsxqh) 6

[**LỰA CHỌN THAY THẾ**](#_z337ya) **6**

[**CÁC BÊN LIÊN QUAN**](#_3j2qqm3) **6**

# **TÓM TẮT DỰ ÁN**

Dự án phát triển Website Quản lý Tuyển Dụng là một giải pháp công nghệ nhằm hỗ trợ Công ty TalentHub quản lý thông tin ứng viên và quy trình tuyển dụng một cách hiệu quả, minh bạch và tiết kiệm thời gian. Website sẽ cung cấp các tính năng chính như đăng tin tuyển dụng, quản lý hồ sơ ứng viên, lên lịch phỏng vấn, và báo cáo thống kê. Dự án hướng đến việc tối ưu hóa quy trình làm việc, nâng cao hiệu quả quản lý nhân sự, và mang lại trải nghiệm tốt hơn cho cả nhà tuyển dụng và ứng viên.

# **MỤC ĐÍCH**

Dự án được triển khai với mục đích chính là giải quyết những thách thức hiện tại trong quy trình tuyển dụng của Công ty TalentHub, bao gồm việc quản lý thông tin ứng viên thiếu tập trung, quy trình xử lý hồ sơ thủ công tốn thời gian, và khó khăn trong việc theo dõi tiến độ tuyển dụng. Bằng cách ứng dụng công nghệ, dự án hướng đến các mục tiêu cụ thể:

* **Nâng cao hiệu suất quản lý nhân sự**: Tự động hóa các công đoạn thủ công, giảm thiểu thời gian xử lý hồ sơ.
* **Tối ưu hóa quy trình tuyển dụng**: Cung cấp công cụ quản lý tập trung, minh bạch và dễ dàng theo dõi.
* **Cải thiện trải nghiệm người dùng**: Mang lại trải nghiệm thuận tiện và chuyên nghiệp cho cả nhà tuyển dụng và ứng viên.
* **Duy trì lợi thế cạnh tranh**: Ứng dụng công nghệ hiện đại để nâng cao chất lượng dịch vụ và khẳng định vị thế của TalentHub trên thị trường nhân sự.

## **MỤC TIÊU KINH DOANH**

Dự án phát triển Website Quản lý Tuyển Dụng không chỉ hướng đến việc cải thiện quy trình nội bộ mà còn mang lại những giá trị kinh doanh cụ thể cho Công ty TalentHub. Các mục tiêu kinh doanh chính bao gồm:

1. **Tăng tốc độ tuyển dụng**: Giảm thời gian trung bình để tuyển dụng một ứng viên phù hợp từ 30 ngày xuống còn 15 ngày, giúp đáp ứng nhanh chóng nhu cầu nhân sự của khách hàng.
2. **Nâng cao chất lượng dịch vụ**: Cung cấp một nền tảng quản lý tuyển dụng chuyên nghiệp, giúp thu hút nhiều ứng viên chất lượng cao và tăng tỷ lệ thành công trong các chiến dịch tuyển dụng.
3. **Tối ưu hóa chi phí**: Giảm thiểu chi phí vận hành liên quan đến quy trình tuyển dụng thủ công, tiết kiệm ước tính 20% chi phí hàng năm.
4. **Mở rộng thị phần**: Tăng khả năng cạnh tranh trên thị trường nhân sự bằng cách cung cấp dịch vụ tuyển dụng nhanh chóng, chính xác và hiệu quả hơn so với đối thủ.
5. **Tăng doanh thu**: Thu hút thêm khách hàng doanh nghiệp nhờ vào chất lượng dịch vụ được cải thiện, dự kiến tăng doanh thu 15% trong năm đầu tiên triển khai hệ thống.
6. **Xây dựng thương hiệu**: Khẳng định vị thế của TalentHub là một công ty nhân sự tiên phong trong ứng dụng công nghệ, từ đó thu hút sự quan tâm của cả khách hàng và ứng viên tiềm năng.

# **CHI TIẾT DỰ ÁN**

Website sẽ bao gồm các tính năng chính sau:

1. **Đăng tin tuyển dụng**: Cho phép nhà tuyển dụng đăng tải thông tin tuyển dụng một cách nhanh chóng và dễ dàng.
2. **Quản lý hồ sơ ứng viên**: Lưu trữ, phân loại và tìm kiếm hồ sơ ứng viên một cách hiệu quả.
3. **Lên lịch phỏng vấn**: Hỗ trợ sắp xếp lịch phỏng vấn và gửi thông báo tự động.
4. **Báo cáo thống kê**: Cung cấp các báo cáo về hiệu quả tuyển dụng, số lượng ứng viên, và các chỉ số liên quan.
5. **Tích hợp công nghệ AI**: Hỗ trợ phân loại hồ sơ và đề xuất ứng viên phù hợp dựa trên yêu cầu công việc.

## **YÊU CẦU**

* Phát triển một hệ thống web hiện đại, dễ sử dụng và có khả năng mở rộng.
* Đảm bảo tính bảo mật cao để bảo vệ thông tin cá nhân của ứng viên và doanh nghiệp.
* Tích hợp các công nghệ tiên tiến như AI và machine learning để hỗ trợ quy trình tuyển dụng.
* Giao diện thân thiện, dễ sử dụng.

## **PHẠM VI DỰ ÁN**

* **Thời gian phát triển ngắn gọn**: Dự án được thực hiện trong 3 tháng, ưu tiên các tính năng cốt lõi như đăng tin tuyển dụng, quản lý hồ sơ và lên lịch phỏng vấn.
* **Phạm vi chức năng rõ ràng**: Triển khai các tính năng chính, đảm bảo hệ thống vận hành ổn định và sẵn sàng cho việc mở rộng sau này.
* **Tập trung vào phiên bản đầu tiên**: Xây dựng nền tảng website cơ bản, hướng đến việc thử nghiệm và đánh giá thay vì phát hành chính thức.

## **KẾT QUẢ BÀN GIAO**

* Một hệ thống website hoàn chỉnh, đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về chức năng và hiệu suất.
* Tài liệu hướng dẫn sử dụng chi tiết.
* Báo cáo kiểm thử và đánh giá chất lượng hệ thống.
* Chứng nhận bảo mật và cam kết bảo trì.

## **KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**

- Dự kiến hoàn thành dự án trong gần 3 tháng, bao gồm tạo lập, phát triển, kiểm thử và cung cấp sản phẩm cho khách hàng.

| **Các cột mốc quan trọng của dự án** | **Thời gian hoàn thành dự kiến** |
| --- | --- |
| Khởi động dự án |  |
| Hoàn thành phân tích yêu cầu và xác định dự án |  |
| Hoàn thành phân tích và thiết kế hệ thống |  |
| Hoàn thành triển khai dự án |  |
| Hoàn thành kiểm thử |  |
| Bàn giao hệ thống |  |
| Kết thúc dự án |  |

## **NGÂN SÁCH ƯỚC TÍNH**

| **Hạng mục chi phí** | **Chi phí dự kiến** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **TỔNG** |  |

## **QUẢN LÝ NHÂN SỰ**

| **Họ và tên** | **Phòng ban/Chức danh** | **Thông tin liên hệ** | **Người giám sát trực tiếp** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## **HẠNG MỤC MUA SẮM**

| **Mô tả** | **Nguồn cung cấp** | **Chi phí dự kiến** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## **QUẢN LÝ RỦI RO**

1. **Rủi ro về thời gian**:

* **Nguyên nhân**: Thời gian phát triển ngắn (3 tháng).
* **Giải pháp**: Ưu tiên phát triển các tính năng cốt lõi trước, các tính năng phụ có thể bỏ qua hoặc làm đơn giản.

1. **Rủi ro về công nghệ**:

* **Nguyên nhân**: Khó khăn trong việc tích hợp LinkedIn API hoặc AI.
* **Giải pháp**: Sử dụng các công cụ và thư viện có sẵn để giảm thiểu thời gian phát triển.

1. **Rủi ro về nhân lực**:

* **Nguyên nhân**: Thành viên nhóm thiếu kinh nghiệm.
* **Giải pháp**: Phân công công việc phù hợp với khả năng của từng thành viên và tổ chức các buổi training ngắn.

## **TIÊU CHÍ HOÀN THÀNH**

* **Chức năng cốt lõi**: Hệ thống triển khai đầy đủ các tính năng chính như quản lý tuyển dụng, hồ sơ ứng viên, và hỗ trợ AI.
* **Giao diện và trải nghiệm:** Thiết kế trực quan, dễ sử dụng, và tương thích với các trình duyệt phổ biến.
* **Kiểm thử và vận hành:** Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định, không phát sinh lỗi nghiêm trọng sau giai đoạn kiểm thử.
* **Tài liệu hỗ trợ:** Cung cấp đầy đủ hướng dẫn sử dụng và báo cáo phát triển dự án.
* **Tiến độ và phản hồi:** Hoàn thành các mốc quan trọng theo kế hoạch, đồng thời tiếp thu phản hồi từ giảng viên và nhóm đánh giá để cải thiện sản phẩm.

## **ĐÁNH GIÁ**

* **Chất lượng sản phẩm:** Mã nguồn được tổ chức rõ ràng, dễ bảo trì, tuân theo các chuẩn lập trình, và đảm bảo tính bảo mật.
* **Tính ổn định và tối ưu:** Hệ thống vận hành trơn tru, xử lý tác vụ nhanh chóng, và không phát sinh lỗi nghiêm trọng.
* **Tính mở rộng:** Đánh giá khả năng tích hợp các API hoặc công nghệ mới, cũng như tiềm năng phát triển thêm các tính năng trong tương lai.
* **Tài liệu dự án:** Tài liệu đầy đủ, chi tiết, phản ánh đúng quy trình phát triển và hỗ trợ tốt cho việc triển khai, bảo trì hệ thống.
* **Quy trình thực hiện:** Đảm bảo các công đoạn được thực hiện bài bản, theo đúng kế hoạch, và thể hiện được sự chủ động, sáng tạo trong quá trình thực hiện.

## **GIẢ ĐỊNH**

* Dự án được sự hỗ trợ đầy đủ từ khách hàng.
* Người dùng phần mềm sẽ được đào tạo trước khi đưa vào sử dụng.
* Người quản lý dự án sẽ cung cấp các kiến thức cần thiết để xây dựng dự án và giải đáp thắc mắc từ các thành viên.

## **RÀNG BUỘC**

* Tất cả các thành viên có tài khoản của công ty phải truy cập được vào phần mềm đồng thời.
* Dự án được thực hiện tối đa 90 ngày.
* Dự án cần ít nhất 2 thành viên có kỹ năng xây dựng Website bằng ngôn ngữ Java.

# **LỰA CHỌN THAY THẾ**

* **Công nghệ:** Nếu việc tích hợp LinkedIn API gặp khó khăn, có thể cho phép ứng viên tải CV trực tiếp hoặc nhập thông tin hồ sơ thủ công. Trường hợp không kịp phát triển tính năng gửi email tự động, hệ thống sẽ hiển thị thông báo trực tiếp trên website.
* **Tính năng:** Nếu chưa kịp xây dựng AI gợi ý việc làm, có thể áp dụng bộ lọc cơ bản theo ngành nghề, kinh nghiệm. Đối với bài kiểm tra, có thể tạm thời sử dụng Google Forms hoặc các nền tảng tạo đề trắc nghiệm trực tuyến. Việc theo dõi quy trình tuyển dụng có thể thực hiện qua việc thêm ghi chú vào hồ sơ ứng viên.

# **CÁC BÊN LIÊN QUAN**

| **Đối tượng** | **Vai trò** | **Đơn vị công tác** | **Thông tin liên hệ** |
| --- | --- | --- | --- |
| Nhóm Phát Triển - PinkCapy | Thiết kế, phát triển và kiểm thử hệ thống | Dự án TalentHub |  |
| Thầy Tạ Việt Phương | Giảng viên hướng Dẫn | Trường Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG HCM |  |
| Công Ty TalentHub | Cung cấp yêu cầu và hỗ trợ thông tin | Công Ty TalentHub |  |