**1.1 Xác định bài toán**

*1.1.1 Xác định tên đề tài*

* *Tên đề tài* : **Website tìm việc làm IT**

*1.1.1 Lý do chọn đề tài*

1. Nhu cầu thị trường cao:

Nhu cầu tìm kiếm việc làm và tuyển dụng ngày càng tăng cao, đặc biệt trong thời đại công nghệ số.

Web job portal giúp kết nối người tìm kiếm việc làm với nhà tuyển dụng một cách hiệu quả và nhanh chóng.

2. Khả năng mở rộng cao:

Web job portal có thể dễ dàng mở rộng về chức năng và quy mô.

Có thể thêm nhiều tính năng mới như đăng tin tuyển dụng, quản lý hồ sơ ứng viên, đánh giá ứng viên, v.v.

3. Khả năng sinh lời cao:

Web job portal có thể thu hút lượng truy cập lớn, từ đó có thể kiếm tiền thông qua quảng cáo hoặc dịch vụ cao cấp.

Có thể hợp tác với các công ty tuyển dụng để kiếm doanh thu.

4. Tính ứng dụng cao:

Web job portal có thể được ứng dụng cho nhiều lĩnh vực khác nhau như công nghệ thông tin, tài chính, giáo dục, v.v.

Có thể phát triển web job portal cho một lĩnh vực cụ thể để đáp ứng nhu cầu của thị trường.

5. Tính thử thách cao:

Phát triển web job portal là một dự án đầy thử thách đòi hỏi kiến thức về lập trình, thiết kế web, marketing, v.v.

Việc phát triển web job portal thành công sẽ mang lại nhiều lợi ích và kinh nghiệm quý báu.

Ngoài ra, còn có một số lý do khác như:

Giúp giải quyết vấn đề thất nghiệp.

Góp phần phát triển thị trường lao động.

Nâng cao kỹ năng và kiến thức cho người tham gia dự án.

*1.1.2 Xác định phạm vi đề tài*

* Phạm vi đề tài : Website nhỏ

*1.1.3 Dự kiến nơi khảo sát để tìm hiểu nghiệp vụ*

* Nơi dự kiến khảo sát để tìm hiểu nghiệp vụ :
  + Để xây dựng được website, cần khảo sát để thu thập dữ liệu làm căn cứ phân tích và thiết kế cho hệ thống.
  + Dự kiến nơi khảo sát :
    - TopCV
    - TopDev

2.Khảo sát

3.Phân tích thiết kế hệ thống

3.1 Use case

-Các tác nhân : Ứng viên, nhà tuyển dụng, quản trị viên

3.2 Biếu đồ lớp

3.3 Biếu đồ trình tự

3.4 Biểu đồ hành động

3.5 Database

3.6 Công nghệ