|  |
| --- |
| **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**ĐỀ TÀI TỐT NGHIỆP**

**Sinh viên thực hiện**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Họ và tên:*** | *Lê Đình Khoa.* | ***Mã SV:*** | *2019403* |

**Tên đề tài**: Xây dựng hệ thống quản lý tài sản cho doanh nghiệp.

Nội dung chi tiết sẽ thực hiện:

**Chương 1: Giới thiệu**

* 1. **Lý do chọn đề tài**

Công nghệ thông tin là tập hợp các phương pháp khoa học và các công cụ kỹ thuật hiện đại, chủ yếu là kỹ thuật máy tính và viễn thông nhằm tổ chức khai thác và sử dụng có hiệu quả các nguồn tài nguyên thông tin phong phú, tiềm năng trong mọi lĩnh vực hoạt động của con người và xã hội.

Ngày nay, công nghệ thông tin phát triển nhanh chóng và ứng dụng vào tất cả các lĩnh vực, có thể nói công nghệ thông tin trở thành thước đo để đánh giá sự phát triển của xã hội hiện đại – nơi mà con người đang từ bỏ cách làm việc thủ công, tiến đến tin học hóa trong tất cả các lĩnh vực, để công việc thực hiện có hiệu quả hơn, tiết kiệm thời gian và nhân lực hơn.

Do đó ứng dụng của công nghệ thông tin vào việc quản lý dường như không còn xa lạ với các doanh nghiệp. Lợi ích mà các phần mềm quản lý đem lại khiến ta không thể không thừa nhận tính hiệu quả của nó mà phần mềm quản lý tài sản là một trong số đó. Khi quản lý đòi hỏi sự chính xác tuyệt đối trong tính toán, cập nhật thông tin một cách nhanh chóng, giúp người quản lý tiết kiệm được thời gian, công sức cũng như hiệu quả cao trong công việc.

Là sinh viên được trang bị những kiến thức của ngành công nghệ thông tin với những kiến thức đã tiếp thu và vận dụng lý thuyết đó vào công việc thực tế nên em đã chọn đề tài “Xây dựng hệ thống quản lý tài sản cho doanh nghiệp” để thực hiện đồ án tốt nghiệp của mình với mục đích nghiên cứu và xây dựng một hệ thống có thể quản lý được tài sản, giao tài sản, thực hiện các hành động tương ứng với tài sản. Giúp doanh nghiệp tiết kiệm được thời gian, công sức cũng như hiệu quả cao trong công việc quản lý.

* 1. **Mục tiêu của đề tài**

• Xây dựng website quản lý tài sản

• Triển khai và cài đặt chương trình trong thực tế

* 1. **Giới hạn và phạm vi của đề tài**

Trong phạm vi đề tài này em sẽ nghiên cứu các vấn đề:

• Nghiên cứu về công tác quản lý tai san, đi sâu vào nghiên cứu và phân tích một hệ thống thông tin để xây dựng ứng dụng.

## Kết quả dự kiến đạt được

## Website quản lý tài sản hoàn thành dự kiến đạt được các kết quả sau:

## − Phân tích hệ thống quản lý tài sản dựa trên nhu cầu của doanh nghiệp

## − Hoàn thành cài đặt phần mềm quản lí với các chức năng chính sau:

## Tạo tài sản, tiêu sản với loại tài sản, địa điểm tương ứng

## Tạo và quản lý các hành động với tài sản

## Tạo và quản lý các trạng thái của tài sản

## Người dùng có thể tạo yêu cầu để được giao tài sản hoặc cấp mới một tài sản

## Nhập xuất từ file excel để tạo và kiểm soát tài sản.

## Theo dõi và kiểm soát vòng đời của tài sản

## Kiểm kê tài sản

## Khấu hao của tài sản

## Giao việc và nhắc việc với tài sản

## Nhập, xuất thông tin theo các định dạng tương ứng

## Hoàn thành báo cáo đồ án tốt nghiệp

**1.5. Công nghệ sử dụng**

Cơ sở dữ liệu: MySQL

Frontend, Backend: Typescript với Framework NextJs

23/10: Nạp báo cáo phân tích thiết kế

13/1: Hoàn thành đồ án