**ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**Đề Tài: Xây dựng ứng dụng quản lý nhân sự cho Đài Phát Thanh truyền hình An Giang**

1. **GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI**

Ngày nay, với sự phát triển không ngừng của xã hội, tin học đã trở nên vô cùng phổ biến và đã có những bước phát triển vượt bậc được thể hiện qua nhiều lĩnh vực của đời sống xã hội. Tin học đã dần dần trở thành nhu cầu rất cần thiết và không thể thiếu trong cuộc sống của con người. Với số lượng nhân viên của Đài Phát thanh - Truyền hình An Giang là 128 người và cũng có thể con số này sẽ tăng lên nhiều hơn nữa trong tương lai nên việc quản lý về hồ sơ cũng như tiền lương của cán bộ nhân viên sẽ gặp nhiều khó khăn và tốn kém nhiều thời gian hơn. Do đó, xây dựng phần mềm quản lý nhân sự cho Đài Phát thanh - Truyền hình An Giang giúp quản lý hồ sơ, lương, chế độ của nhân viên giúp giảm tải bớt việc tìm kiếm mất thời gian mà hiệu quả và tính chính xác vẫn cao.

1. **TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG**
2. **Mô tả chung**

Xây dựng ứng dụng quản lý nhân sự cho Đài Phát Thanh và Truyền Hình An Giang. Hệ thống giúp cho phòng kế toán quản lý hồ sơ, lương, chế độ nhân viên của Đài Phát Thanh Truyền Hình An Giang giúp giảm bớt việc tìm kiếm mất thời gian mà hiệu quả chính xác vẫn cao.

1. **Mô tả chức năng**
   1. **Trang chủ:**

Là trang chính của ứng dụng, chứa thông tin của từng chuyên mục sẽ được bố trí phù hợp giúp cho người dùng thao tác dễ dàng vào được các chuyên mục cần xem, các trang phụ được bố trí hợp lý, dễ nhìn và đẹp mắt.

* 1. **Liên hệ:**

Địa chỉ, số điện thoại, các thông tin liện hệ tới các bộ phận liên quan của phòng kế toán

* 1. **Chức năng quản trị hệ thống:**
  + Quản lý hồ sơ nhân viên. (Thêm, xóa, sữa nhân sự)
  + Quản lý tiền lương. (tính lương, cập nhật công tháng, cập nhật lương cơ bản, phụ cấp)
  + Quản lý thông tin phòng ban. (Thêm, xóa, sữa thông tin phòng ban)
  + Quản lý người dùng đăng nhập hệ thống. (Thêm, xóa, sữa người dùng)
  + Quản lý về chế độ BHXH. (cập nhật danh sách thai sản, cập nhật bảo hiện)
  + Hệ thống báo cáo.
  1. **Chức năng tìm kiếm:**
* Tìm kiếm theo họ tên: cho phép ta tìm thông tin của cán bộ, công nhân viên theo tên.
* Tìm kiếm theo mã nhân viên: cho phép ta tìm kiếm thông tin của cán bộ, công nhân viên theo phòng mã nhân viên.
* Tìm kiếm theo số CMTND: cho phép tìm kiếm thông tin nhân viên theo số chứng minh thư.
  1. **Chức năng hệ thống:**
* Hệ thống yêu cầu đăng nhập trước khi quản trị muốn quản lý và sử dụng chức năng quản lý.
* Đăng ký tài khoản.
* Đổi mật khẩu.
* Quên và lấy lại mật khẩu.

1. **PHÂN TÍCH YÊU CẦU**
2. **Yêu cầu chức năng**

* Hệ thống yêu cầu đăng nhập trước khi quản trị.
* Chức năng Hệ Thống (đăng nhập, đổi mật khẩu, thoát khỏi phần mềm) được sử dụng bởi người quản trị.
* Chức năng quản lý hồ sơ nhân viên: quản lý các thông tin về nhân viên trong công ty.
* Chức năng quản lý tiền lương: quản lý, tính lương nhân viên trong công ty.
* Chức năng quản lý chế độ: quản lý chế độ trong công ty.
* Chức năng tìm kiếm: thực hiện tìm kiếm theo yêu cầu.
* Chức năng báo cáo: báo cáo danh sách nhân viên và theo các yêu cầu.

**2. Yêu cầu phi chức năng**

* Giao diện phần mềm bắt mắt, dễ sử dụng.
* Bảo mật: Đảm bảo việc truy cập dữ liệu là chỉ được phép đối với các đối tượng được phân quyền tương ứng.

1. **MÔI TRƯỜNG LẬP TRÌNH**

* Ngôn ngữ lập trình: C#.
* Framework: .NET Framework
* Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: MySQL.