**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**

**MÔ TẢ THIẾT KẾ PHẦN MỀM**

**PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG**

Hệ Thống

**QUẢN LÝ NHÂN VIÊN\_ NĂM NHẠC**

Lớp: 48K14.1

Nhóm: 48K14.05

Thành viên :

Nguyễn Thị Trà My (Nhóm trưởng)

Trương Tuyết Trinh

Vũ Đức Anh

Nguyễn Công Hiếu

Nguyễn Thị Kim Phượng

**ĐÀ NẴNG 2023**

# ĐẶC TẢ PHƯƠNG THỨC

**Đặc tả phương thức**

1. Đăng nhập
2. Tạo tài khoản
3. Xoá tàu khoản
4. Hiển thị lịch làm việc
5. Xoá lịch làm việc
6. Sửa lịch làm việc
7. Tạo lịch làm việc
8. Hiển thị bảng chấm công
9. Chấm công
10. Hiển thị bảng lương
11. Phản hồi
12. Tạm ứng
13. Tính lươnh
14. Hiển thị thông tin cá nhân
15. Tạo thông tin cá nhân
16. Xoá thông tin cá nhân
17. Sửa thông tin cá nhâ
18. Đăng xuất
19. **Đặc tả phương thức DangNhap**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenDangNhap  Matkhau | String  String |
| **Outputs** | Không trả về tham số |  |
| **Algorithm specification** | Hệ thống kiểm tra thông tin đăng nhập   * Nếu thông tin đăng nhập không hợp lệ thì hiển thị thông báo “ Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không hợp lệ, Yêu cầu nhập lại” * Nếu nhập dưới 3 lần thì hiển thị màn hình đăng nhập * Nếu nhập trên 3 lần thì thông báo “ Quá số lần đăng nhập” và kết thúc * Nếu đúng thì hiển thị màn hình chính | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức TaoTK()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenNV  NgaySinh  CCCD  TenDangNhap  MatKhau | String  String  String  String  String |
| **Outputs** |  |  |
| **Algorithm specification** | Thông tin tài khoản như sau:   * Ngày sinh theo định dạng DD/MM/YYYY và bé hơn ngày hiện tại * CCCD phải đủ 12 số và không chứa chữ cái, bắt đầu từ 0xxxxxxxxxxx * Tên đăng nhập đặt theo họ tên nhân viên * Nếu tên tài khoản bị trùng tên thì đặt lại tên đăng nhập theo cú pháp: họ tên nhân viên + số thứ tự * Mật khẩu theo cú pháp: ngaysinh + 4socuoiCCCD | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức XoaTaiKhoan()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenNV  Xác nhận xóa “Có/Không” | String  String |
| **Outputs** | Màn hình |  |
| **Algorithm specification** | Kiểm tra xác nhận xóa tài khoản của người dùng:   * Chọn Có thì hiển thị màn hình thông báo “Đã xóa thành công” * Chọn Không thì hiển thị màn hình chọn xóa tài khoản | |
| **Notes** |  | |

**4.Đặc tả phương thức HienThiLich**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | Ngày /tháng/năm | Datetime |
| **Outputs** | Thông tin lịch làm việc:   * Ca làm * Nhân viên * Vị trí làm việc | String  String  String |
| **Algorithm specification** | 1. Chọn thời gian muốn xem lịch 2. Kiểm tra thời gian quản lí chọn   Nếu ngày/tháng/năm không có dữ liệu thì hiển thị thông báo”Thời gian bạn chọn không có dữ liệu, vui lòng chọn lại” và cho phép chọn lại  Nếu có thông tin thì chuyển sang bước 3   1. Hiển thị lịch làm việc | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức XoaLich()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenNV  CaLamViec  CCCD | String  String  String |
| **Outputs** | Không có đàu ra |  |
| **Algorithm specification** | Kiểm tra quyền hạn tài khoản: Xác minh tài khoản phải thuộc về 1 quản lý  Nếu không phải thì thông báo lỗi  Xác minh lịch làm việc có tồn tại trong ngày hôm nay  Nếu không có ca nào thì báo lỗi  Nếu tất cả thông tin đều hợp lệ thì thông báo xác nhận lịch làm việc của nhân viên đã được xóa thành công | |
| **Notes** | Quản lý nên cân nhắc kỹ lưỡng trước khi xóa lịch làm việc để tránh ảnh hưởng đến quá trình hoạt động của công ty | |

1. **Đặc tả lương thức SuaLich()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenNV  ViTriLamViec  CaLamViec  GhiChu | String  DateTime  String  String |
| **Outputs** | TenNV  CaLamViec  ViTriLamViec  GhiChu | String  DateTime  String  String |
| **Algorithm specification** | Hệ thống hiển thị thông báo “ Bạn có chắc chắn muốn lưu không”   * Nếu chọn “Có” thì Hiển thị lịch làm việc đã lưu * Nếu chọn “Không ” thì giữ nguyên lịch cũ và kết thúc | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức TaoLich()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenNV  ViTriLamViec  CaLamViec  GhiChu | String  DateTime  String  String |
| **Outputs** | TenNV  CaLamViec  ViTriLamViec  GhiChu | String  DateTime  String  String |
| **Algorithm specification** | Hệ thống hiển thị thông báo “ Bạn có chắc chắn muốn lưu không”   * Nếu chọn “Có” thì Hiển thị lịch làm việc đã lưu * Nếu chọn “Không ” thì giữ nguyên lịch cũ và kết thúc | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức HienThiChamCong()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenNV  ViTriLamViec  CaLamViec  GhiChu | String  DateTime  String  String |
| **Outputs** | TenNV  CaLamViec  ViTriLamViec  GhiChu | String  DateTime  String  String |
| **Algorithm specification** | Hệ thống hiển thị thông báo “ Bạn có chắc chắn muốn lưu không”   * Nếu chọn “Có” thì Hiển thị lịch làm việc đã lưu * Nếu chọn “Không ” thì giữ nguyên lịch cũ và kết thúc | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức ChamCong()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | Hoten  Giocheckin  Giocheckout  Sogiolam  Sogiotangca  Sogioditre | String  Time  Time  Time  Time  Time |
| **Outputs** | Hiển thị số ngày làm việc trên lịch dương | String |
| **Algorithm specification** | Hiển thị thông tin bảng chấm công gồm(hoten, giocheckin, giocheckout, sogiolam, sogiotangca, sogiotre) | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức HienThiBangLuong()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | Không nhập vào tham số |  |
| **Outputs** | Tên NV  CCCD  TongGioLam  LuongTheoGio  TongGioTangCa  LuongTangCa  TongGioDiTre  TienPhatDiTre  TienPhatKhac  TamUng  TienThuong  ThucLinh | String  String  Double  Double  Double  Double  Double  Double  Double  Double  Double  Double |
| **Algorithm specification** |  | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức PhanHoi()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenNV  CCCD  NoiDung | String  String  String |
| **Outputs** | Không có đầu ra |  |
| **Algorithm specification** | Ghi nhận phản hồi: Lưu phản hồi và thông tin vào cơ sở dữ liệu  Gửi thông báo đến tài khoản quản lý  Xem xét phản hồi  Nếu quản lý giải quyết phản hồi: Quản lý trả lời nhân viên về phản hồi của họ (ví dụ: giải thích hoặc đưa ra phương án giải quyết).  Lưu trạng thái giải quyết phản hồi vào cơ sở dữ liệu.  Nếu phản hồi không thể được giải quyết ngay lập tức, lưu trạng thái phản hồi là đang chờ xử lý. | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức TamUng()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TenNV  CCCD  LyDoUngLuong  SoTienUng  ThongTinNganHang | String  String  String  Double  String |
| **Outputs** | Không có đầu ra | N/a |
| **Algorithm specification** | Kiểm tra số tiền ứng: Số tiền ứng < số giờ làm hiện tại được lưu trên cơ sở dữ liệu nhân với 30.000.  Nếu không nhỏ hơn thì thông báo “Số tiền ứng quá mức quy định”  Thông Báo: Gửi thông báo đến tài khoản quản lý là có yêu cầu ứng lương  Xem xét yêu cầu: Nếu hợp lệ quản lý có quyền đồng ý hoặc từ chối.  Nếu đồng ý thì cập nhập mục tạm ứng của nhân viên cụ thể trên bảng lương. Gửi thông báo xác nhận yêu cầu được phê duyệt cho tài khoản nhân viên.  Nếu từ chối gửi thông báo cho nhân viên:”Yêu cầu ứng lương bị từ chối” | |
| **Notes** | Cần đảm bảo thông tin ứng lương và lương của nhân viên được cập nhật chính xác và kịp thời | |

1. **Đặc tả phương thức UngLuong()**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | TongGioLam  TongGioTangCa  TongGioDiTre  TienPhatDiTre  TienPhatKhac  TienThuong  TamUng | Double  Double  Double  Double  Double  Double  Double |
| **Outputs** | HoTenNV  CCCD  TongGioLam  TongGioTangCa  LuongChinh  TongGioDiTre  TienPhatDiTre  TienPhatKhac  TienThuong  TamUng  ThucLinh | String  String  Double  Double  Double  Double  Double  Double  Double  Double  Double |
| **Algorithm specification** | Công Thức Tính Lương:   * Số Giờ Làm \* 30k +Số Giờ Tăng Ca \* 40k - Số Giờ Đi Trễ + Tiền Thưởng - Tiền Phạt - Tạm Ứng   Kiểm tra Tổng giờ làm, tổng giờ tăng ca, tổng giờ đi trễ, tiền phạt đi trễ, tiền phạt khác, tiền thưởng, tạm ứng >=0 | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức HienThiThongTinNV**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | Anhcanhan  Hoten  Sđt  Diachi  CCCD  Bangcap | String  String  String  String  String  String |
| **Outputs** | Thông tin cá nhân:  Anhcanhan  Hoten  Sđt  Diachi  CCCD  Bangcap | String  String  String  String  String  String |
| **Algorithm specification** | Hiển thị danh sách nhân viên cần xem lịch ở dạng list  Hiển thị thông tin chi tiết cá nhân dạng bảng | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức TaoThongTinNV**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | HoTen  AnhCaNhan  SoDienThoai  CCCD  DiaChi  Bangcap  ThongTinGiaDinh | String  String  String  String  String  String  String |
| **Outputs** | HoTen  AnhCaNhan  SoDienThoai  CCCD  DiaChi  Bangcap  ThongTinGiaDinh | String  String  String  String  String  String  String |
| **Algorithm specification** | Kiểm tra thông tin   * HoTen không viết tắt, không chứa kí tự đặt biệt, chỉ chấp nhận chữ cái và dấu cách * SoDienThoai phải đủ 10 chữ số, bắt đầu từ 0xxxxxxxxx * CCCD đủ 12 chữ số, bắt đầu từ 0xxxxxxxxxxx * Ảnh cá nhân, ảnh bằng cấp theo định dang PNG * Bằng cấp chỉ chứa chữ   Nếu thông tin hợp lệ thì thông báo “Thông tin mới đã được lưu” và kết thúc  Nếu thông tin không hợp lệ thông báo “Vui lòng nhập lại thông tin “ và yêu cầu nhập lại.  Hệ thống hiển thị thông báo “Bạn có chắc chắn muốn lưu thông tin không”   * Nếu có thì lưu thông tin nhân viên * Nếu không thì giữ nguyên thông tin và quay về menu | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức XoaThiThongTinNV**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** |  |  |
| **Outputs** |  |  |
| **Algorithm specification** | 1. Chọn thông tin muốn xóa 2. Hiển thị thông báo “Bạn có chắc chắn muốn xóa thông tin   Xác nhận “Có” thì xóa thông tin vừa chọn  Xác nhận “Không” thì vẫn giữ nguyên và kết thúc | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức SuaThiThongTinNV**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | HoTen  AnhCaNhan  SoDienThoai  CCCD  DiaChi  Bangcap  ThongTinGiaDinh | String  String  String  String  String  String  String |
| **Outputs** | HoTen  AnhCaNhan  SoDienThoai  CCCD  DiaChi  Bangcap  ThongTinGiaDinh | String  String  String  String  String  String  String |
| **Algorithm specification** | Kiểm tra thông tin   * HoTen không viết tắt, không chứa kí tự đặt biệt, chỉ chấp nhận chữ cái và dấu cách * SoDienThoai phải đủ 10 chữ số, bắt đầu từ 0xxxxxxxxx * CCCD đủ 12 chữ số, bắt đầu từ 0xxxxxxxxxxx * Ảnh cá nhân, ảnh bằng cấp theo định dang PNG * Bằng cấp chỉ chứa chữ   Nếu thông tin hợp lệ thì thông báo “Thông tin mới đã được lưu” và kết thúc  Nếu thông tin không hợp lệ thông báo “Vui lòng nhập lại thông tin “ và yêu cầu nhập lại. | |
| **Notes** |  | |

1. **Đặc tả phương thức DangXuat**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Name | Data type |
| **Inputs** | Xác nhận đăng xuất “Có/Không” | String |
| **Outputs** | Màn hình |  |
| **Algorithm specification** | Kiểm tra xác nhận đăng xuất của người dùng:   * Chọn Có thì hiển thị màn hình đăng nhập * Chọn Không thì hiển thị màn hình chính | |
| **Notes** |  | |

# CƠ SỞ DỮ LIỆU

### 1. Thiết kế bảng (dựa trên thiết kế lớp)

* **Nhanvien** (TenNV, CCCD, ViTriLamViec, AnhCaNhan, SoDienThoai, DiaChi, BangCap, ThongTinGiaDinh, FaceID, *MaPhanHoi, MaUngLuong, TenDangNhap*)
* **TaiKhoan** (TenDangNhap,MatKhau, *TenNV*)
* **BangChamCong** (MaChamCong, GioCheckin, GioCheckout, GioLam, GioTre, GioTangCa, *TenNV*)
* **LichLamViec** (MaLichLamViec, CaLamViec, GhiChu, *TenNV*)
* **BangLuong** (MaBangLuong, GioLam, GioTre, GioTangCa, TienPhat, TienThuong, TongLuong, *TenNV*)
* **UngLuong** (MaUngLuong, TenNV, CCCD, LyDoUngLuong, SoTienUng, ThongTinNganHang)
* **PhanHoi** (MaPhanHoi, TenNV, CCCD, NoiDung)

### 2. Chuẩn hóa

* **Nhanvien** (TenNV, CCCD, ViTriLamViec, AnhCaNhan, SoDienThoai, FaceID, *MaPhanHoi, MaUngLuong, TenDangNhap*)
* **BC\_NV** (TenNV, BangCap)
* **DC\_NV** (TenNV, DiaChi)
* **TTGĐ\_NV** (TenNV, ThongTinGiaDinh)
* **TaiKhoan** (TenDangNhap,MatKhau, *TenNV*)
* **BangChamCong** (MaChamCong, GioCheckin, GioCheckout, GioLam, GioTre, GioTangCa, *TenNV*)
* **LichLamViec** (MaLichLamViec, CaLamViec, GhiChu, *TenNV*)
* **BangLuong** (MaBangLuong, GioLam, GioTre, GioTangCa, TienPhat, TienThuong, TongLuong, *TenNV*)
* **UngLuong** (MaUngLuong, LyDoUngLuong, SoTienUng, ThongTinNganHang)
* **PhanHoi** (MaPhanHoi, NoiDung)

### Sơ đồ cơ sở dữ liệu

*A computer screen shot of a computer

Description automatically generated*

## Thiết kế vật lý cơ sở dữ liệu

### Bảng NhanVien

NhanVien(TenNV, CCCD, ViTriLamViec, AnhCaNhan, SoDienThoai, FaceID, *MaPhanHoi, MaUngLuong, TenDangNhap*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | TenNV | NVARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | CCCD | CHAR(12) | NOTNULL |  |
| 3 | ViTriLamViec | VARCHAR(50) | NOTNULL |  |
| 4 | AnhCaNhan | NULL | NULL |  |
| 5 | SoDienThoai | CHAR(10) | NOTNULL |  |
| 6 | FaceID | NULL | UNIQUE |  |
| 7 | MaPhanHoi | VARCHAR(50) | Khóa ngoại |  |
| 8 | MaUngLuong | VARCHAR(50) | Khóa ngoại |  |
| 9 | TenDangNhap | VARCHAR(50) | Khóa ngoại |  |

### Bảng BC\_NV

BC\_NV (TenNV, BangCap)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | TenNV | NVARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | BangCap | NVARCHAR(200) | NULL |  |

### Bảng DC\_NV

BC\_NV (TenNV, DiaChi)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | TenNV | NVARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | DiaChi | NVARCHAR(200) | NULL |  |

### Bảng TTGD\_NV

BC\_NV (TenNV, TTGD)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | TenNV | NVARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | TTGD | NVARCHAR(200) | NULL |  |

### Bảng TaiKhoan

TaiKhoan(TenDangNhap,MatKhau, *TenNV*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | Tendangnhap | VARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | MatKhau | VARCHAR(50) | NOTNULL |  |
| 3 | TenNV | NVARCHAR(50) | Khóa ngoại |  |

### Bảng BangChamCong

BangChamCong (MaChamCong, GioCheckin, GioCheckout, GioLam, GioTre, GioTangCa, *TenNV*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | MaChamCong | VARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | GioCheckin | DATETIME | NOTNULL |  |
| 3 | GioCheckout | DATETIME | NOTNULL |  |
| 4 | GioLam | TIME | NOTNULL |  |
| 5 | GioTre | TIME | NOTNULL |  |
| 6 | GioTangCa | TIME | NOTNULL |  |
| 7 | TenNV | NVARCHAR(50) | Khóa ngoại |  |

### Bảng LichLamViec

LichLamViec (MaLichLamViec, CaLamViec, GhiChu, *TenNV*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | MaLichLamViec | VARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | CaLamViec | DATETIME | NOTNULL |  |
| 3 | GhiChu | NVARCHAR(200) | NULL |  |
| 4 | TenNV | NVARCHAR(50) | Khóa ngoại |  |

### Bảng BangLuong

BangLuong (MaBangLuong, GioLam, GioTre, GioTangCa, TienPhat, TienThuong, TongLuong, *TenNV*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | MaBangLuong | VARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | GioLam | TIME | NOTNULL |  |
| 3 | GioTre | TIME | NOTNULL |  |
| 4 | GioTangCa | TIME | NOTNULL |  |
| 5 | TienPhat | NUMERIC/DECIMAL | NOTNULL |  |
| 6 | TienThuong | NUMERIC/DECIMAL | NOTNULL |  |
| 7 | TongLuong | NUMERIC/DECIMAL | NOTNULL |  |
| 8 | TenNV | NVARCHAR(50) | Khóa ngoại |  |

### Bảng UngLuong

UngLuong (MaUngLuong, LyDoUngLuong, SoTienUng, ThongTinNganHang)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | MaUngLuong | VARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | LyDoUngLuong | NVARCHAR(200) | NOTNULL |  |
| 3 | SoTienUng | NUMERIC/DECIMAL | NOTNULL |  |
| 4 | ThongTinNganHang | NVARCHAR(200) | NOTNULL |  |

### Bảng PhanHoi

PhanHoi (MaPhanHoi, NoiDung)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên cột dọc** | **Loại dữ liệu** | **Ràng buộc** | **Note** |
| 1 | MaPhanHoi | VARCHAR(50) | Khóa chính |  |
| 2 | NoiDung | NVARCHAR(200) | NOTNULL |  |

# Giao diện bên ngoài

## Giao diện người dùng

### 4.1.1 Luồng màn hình

*\* Luồng màn hình Quản lý*

*A diagram of a computer

Description automatically generated with medium confidence*

*\* Luồng màn hình Nhân viên*

*A diagram of a company

Description automatically generated*

### 

### Thông số màn hình

1. **Màn hình mở đầu**

**A screenshot of a logo

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Loại | Mô tả | Ghi chú |
| 1 | Text | Hiển thị Text cứng “Xin chào,” |  |
| 2 | Text | Hiển thị Text cứng “Quản lý nhân viên hiệu quả cùng Năm Nhạc” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| 4 | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình  Sự kiện: Khi nhấn vào Logo quản lý điều hướng đến màn hình đăng nhập của quản lý |  |
| 5 | Logo | Hiển thị Logo cứng của nhân viên như trên hình  Sự kiện: Khi nhấn vào Logo nhân viên sẽ điều hướng đến màn hình đăng nhập của quản lý |  |
| 6 | Text | Hiển thị Text cứng “Quản lý” |  |
|  | Text | Hiển thị Text cứng “Nhân viên” |  |

1. **Màn hình đăng nhập của quản lý**

**A screenshot of a screen

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Tôi là Quản Lý!” |  |
| **4** | Rectangle | Hiển thị khung cứng để đăng nhập như trên hình |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text cứng “Đăng nhập” |  |
| **6** | Text | Hiển thị Text cứng “Tên đăng nhập” và khung đăng nhập |  |
| **7** | Text | Hiển thị Text cứng “Mật khẩu” và khung Mật khẩu |  |
| **8** | Button | Hiển thị cứng “Đăng nhập ngay”  Sự kiện: Khi nhấn vào thì sẽ điều hướng đến màn hình menu của quản lý |  |

1. **Màn hình nhà chung của quản lý**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “ Nhà chung” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “ Xin chào ! Quản lý” |  |
| **5** | Button | Hiển thị Text cứng “Phân lịch làm việc”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình lịch làm việc |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “Hiển thị thông tin nhân viên”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình hiển thị thông tin nhân viên |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “Quản lý lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| **8** | Button | Hiển thị Text cứng “Hiển thị bảng công”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng chấm công |  |
| **9** | Button | Hiển thị Text cứng “Quản lý tài khoản”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình menu quản lý tài khoản |  |
| **10** | Button | Hiển thị Text cứng “Menu”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình nhà chung của quản lý |  |
| **11** | Button | Hiển thị Text cứng “Lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| **12** | Button | Hiển thị Text cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung quản lý |  |
| **13** | Button | Hiển thị Text cứng “Lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **14** | Button | Hiển thị Text cứng “ Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Menu quản lý lương**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Xin chào!” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “09:55” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text cứng “Quản lý lương” |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “ Hiển thị lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Bảng lương |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “ Tính lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tính lương |  |

1. **Màn hình Menu phân lịch làm việc**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Xin chào!” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “09:55” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text cứng “Phân lịch làm việc” |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “ Hiển thị lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Lịch làm việc |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “ Tạo lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo lịch |  |
| **8** | Button | Hiển thị Text cứng “ Xoá lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá lịch |  |
| **9** | Button | Hiển thị Text cứng “ Soá lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá lịch |  |

1. **Màn hình Menu quản lý tài khoản**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Xin chào!” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “09:55” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text cứng “Quản lý tài khoản” |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “ Tạo tài khoản”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo tài khoản |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “ Xoá tài khoản”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá tài khoản |  |

1. **Màn hình thông báo lưu chỉnh sửa thành công**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Sửa lịch làm việc” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “Họ và tên, vị trí, ca làm” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text thông tin nhân viên |  |
| **6** | Text | Hiển thị Text cứng “Ghi chú” |  |
| **7** | Text | Hiển thị Text cứng “Lưu thông tin thành công” |  |
| **8** | Button | Hiển thị Text cứng “ Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Hiển thị lịch |  |
| **9** | Button | Hiển thị Text cứng “ Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo lịch |  |
| **10** | Text | Hiển thị Text cứng “ Sửa” |  |
| **11** | Button | Hiển thị Text cứng “ Xoá”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá lịch |  |
| **12** | Button | Hiển thị Text cứng “Menu”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình nhà chung của quản lý |  |
| **13** | Button | Hiển thị Text cứng “Lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| **14** | Button | Hiển thị Text cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung quản lý |  |
| **15** | Button | Hiển thị Text cứng “Lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **16** | Button | Hiển thị Text cứng “ Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình thông báo lưu chỉnh sửa**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Sửa lịch làm việc” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “Họ và tên, vị trí, ca làm” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text thông tin nhân viên |  |
| **6** | Text | Hiển thị Text cứng “Ghi chú” |  |
| **7** | Text | Hiển thị Text cứng “Bạn có chắc chắn muốn lưu không?” |  |
| **8** | Button | Hiển thị Text cứng “ Có”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Hiển thông báo sửa lịch thành công |  |
| **9** | Button | Hiển thị Text cứng “ Có”  Sự kiện: Điều hướng quay về màn hình Sửa lịch |  |
| **10** | Button | Hiển thị Text cứng “ Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Hiển thị lịch |  |
| **11** | Button | Hiển thị Text cứng “ Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo lịch |  |
| **12** | Text | Hiển thị Text cứng “ Sửa” |  |
| **13** | Button | Hiển thị Text cứng “ Xoá”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá lịch |  |
| **14** | Button | Hiển thị Text cứng “Menu”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình nhà chung của quản lý |  |
| **15** | Button | Hiển thị Text cứng “Lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| **16** | Button | Hiển thị Text cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung quản lý |  |
| **17** | Button | Hiển thị Text cứng “Lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **18** | Button | Hiển thị Text cứng “ Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình tạo lịch**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Phân lịch làm việc” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “Thời gian” |  |
| **5** | Button | Hiển thị Text cứng “Ngày 6”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ chọn ngày |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “Tháng 5”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ chọn tháng |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “2024”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ chọn năm |  |
| **8** | Text | Hiển thị Text cứng những ca làm việc |  |
| **9** | Text | Hiển thị Text cứng “Họ và tên, vị trí, ca làm” |  |
| **10** | Button | Hiển thị Text cứng “ A”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ chọn tên nhân viên |  |
| **11** | Button | Hiển thị Text cứng “ Thu Ngân”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ chọn vị trí làm việc |  |
| **12** | Button | Hiển thị Text cứng “ Thu Ngân”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ thêm ghi chú |  |
| **13** | Button | Hiển thị Text cứng “ Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Hiển thị lịch |  |
| **14** | Text | Hiển thị Text cứng “ Tạo” |  |
| **15** | Button | Hiển thị Text cứng “ Sửa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Sửa lịch |  |
| **16** | Button | Hiển thị Text cứng “ Xoá”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá lịch |  |
| **17** | Button | Hiển thị Text cứng “Menu”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình nhà chung của quản lý |  |
| **18** | Button | Hiển thị Text cứng “Lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| **19** | Button | Hiển thị Text cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung quản lý |  |
| **20** | Button | Hiển thị Text cứng “Lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **21** | Button | Hiển thị Text cứng “ Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Cá nhân**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Text | Hiển thị Text cứng “Cá nhân” |  |
| **3** | Text | Hiển thị những Text cứng thông tin như trên hình |  |
| **4** | Button | Hiển thị Text cứng “Đăng xuất”  Sự kiện:Điều hướng màn hình qua thông báo đăng xuất |  |

1. **Màn hình thông báo đăng xuất**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Text | Hiển thị Text cứng “Bạn có chắc chắn đăng xuất tài khoản Nguyễn Văn A không” |  |
| **3** | Button | Hiển thị Text cứng “Có”  Sự kiện:Điều hướng qua màn hình mở đầu |  |
| **4** | Button | Hiển thị Text cứng “Không”  Sự kiện:Điều hướng qua màn hình mở đầu Cá nhân |  |

1. **Màn hình nhà chung của nhân viên**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của nhân viên như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “ Nhà chung” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “ Xin chào ! Nhân viên” |  |
| **5** | Button | Hiển thị Text cứng “Hiển thị lịch làm việc”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình lịch làm việc |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “Thông tin cá nhân”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình hiển thị thông tin cá nhân |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “Quản lý lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương chi tiết của nhân viên |  |
| **8** | Button | Hiển thị Text cứng “Chấm công”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình chấm công |  |
| **9** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **10** | Button | Hiển thị Text cứng “Lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| **11** | Button | Hiển thị Text cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung quản lý |  |
| **12** | Button | Hiển thị Text cứng “Lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **13** | Button | Hiển thị Text cứng “ Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Menu Quản lý chấm công**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của nhân viên như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Xin chào!” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “09:55” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text cứng “Quản chấm công” |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “ Chấm công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Chấm công |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “ Bảng chấm công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Bảng chấm công |  |

1. **Màn hình Menu quản lý lương của nhân viên**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của nhân viên như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Xin chào!” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “09:55” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text cứng “Quản lý lương” |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “ Hiển thị lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Bảng lương chi tiết nhân viên |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “ Tạm ứng”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạm ứng |  |
| **8** | Button | Hiển thị Text cứng “ Phản hồi”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Phản hồi |  |

1. **Màn hình Menu Thông tin cá nhân của nhân viên**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Logo | Hiển thị Logo cứng của nhân viên như trên hình |  |
| **3** | Text | Hiển thị Text cứng “Xin chào!” |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “09:55” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text cứng “Thông tin cá nhân” |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “ Hiển thị thông tin”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Thông tin chi tiết nhân viên |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “ Tạo thông tin”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| **8** | Button | Hiển thị Text cứng “ Xoá thông tin”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá thông tin nhân viên |  |
| **9** | Button | Hiển thị Text cứng “ Sửa thông tin”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Sửa thông tin nhân viên |  |

1. **Màn hình hiển thị lương chi tiết của nhân viên**

A screenshot of a phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo công ty như hình trên |  |
| **2** | Text | Hiển thị cứng “Lương chi tiết” |  |
| **3** | Hình ảnh | Hiển thị cứng ảnh đai diên của nhân viên |  |
| **4** | Button | Hiển thị cứng “thanh tìm kiếm sản phẩm”  Hiển thị cứng “Tìm kiếm sản phẩm” |  |
| **5** | Table | Hiển thị cứng “Bảng lương của nhân viên gồm họ và tên, chức vụ, số điện thoại, số giờ đi làm, số giờ đi trễ, danh mục (Lương theo giờ, tiền thưởng, tiền phạt đi trễ, tiền phạt khác, tiền tăng ca, tạm ứng, thực lĩnh), danh mục” |  |
| **6** | Button | Hiển thị cứng “Hiển thị lương”  Sự kiện: Điều hướng qua trang hiển thị lương” |  |
| **7** | Button | Hiển thị cứng “Phản hồi”  Sự kiện: Điều hướng qua trang phản hồi” |  |
| **8** | Button | Hiển thị cứng “Tạm ứng”  Sự kiện: Điều hướng qua trang tạm ứng” |  |
| **9** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **10** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| **11** | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **12** | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| **13** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |
|  |  |  |  |

1. **Màn hình sửa lịch chi tiết**

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị Logo cứng như trên hình |  |
| **2** | Text | Hiển thị Text cứng “Sửa lịch làm việc” |  |
| **3** | Logo | Hiển thị Logo cứng của quản lý như trên hình |  |
| **4** | Text | Hiển thị Text cứng “Họ và tên, vị trí, ca làm” |  |
| **5** | Text | Hiển thị Text thông tin nhân viên |  |
| **6** | Text | Hiển thị Text cứng “Ghi chú” |  |
| **7** | Text | Hiển thị Text cứng “Ghi chú” |  |
| **7** | Button | Hiển thị Text cứng “ Lưu”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ hiển thị thông báo “Bạn có chắc chắn muốn lưu không” |  |
| **8** | Button | Hiển thị Text cứng “ Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Hiển thị lịch |  |
| **9** | Button | Hiển thị Text cứng “ Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình tạo lịch |  |
| **10** | Text | Hiển thị Text cứng “ Sửa” |  |
| **11** | Button | Hiển thị Text cứng “ Xoá”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá lịch |  |
| **12** | Button | Hiển thị Text cứng “Menu”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình nhà chung của quản lý |  |
| **13** | Button | Hiển thị Text cứng “Lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| **14** | Button | Hiển thị Text cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung quản lý |  |
| **15** | Button | Hiển thị Text cứng “Lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **16** | Button | Hiển thị Text cứng “ Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Đăng nhập nhân viên**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | **Loại** | **Mô tả** | Ghi chú |
| 1 | **Logo** | **Hiển thị logo công ty như hình trên** |  |
| 2 | **Hình ảnh** | **Hiển thị cứng ảnh đai diên của nhân viên** |  |
| 3 | **Text** | **Hiển thị cứng “Tôi là nhân viên!”** |  |
| 4 | **Text** | **Hiển thị cứng ‘Đăng nhập’** |  |
| 5 | **Text** | **Hiển thị cứng “Tên đăng nhập”** |  |
| 6 | **Button** | **Sự kiện: Khi nhấn vào hiển thị ô trống để nhập tên đăng nhập** |  |
| 7 | **Text** | **Hiển thị cứng “Mật khẩu”** |  |
| 8 | **Button** | **Sự kiện: Khi nhấn vào hiển thị ô trống để nhập mật khẩu** |  |
| 10 | **Button** | **Hiển thị cứng “Đăng nhập ngay”**  **Sự kiện: Nhấn vào điều hướng sang trang chủ chính của nhân viên** |  |

1. **Màn hình Quản lý xoá tài khoản**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TYPE** | **MÔ TẢ** | **NOTE** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Tạo tài khoản" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng "Tên đăng nhập" như hình bên |  |
| **5** | Text | Hiển thị cứng “Mật khẩu:” như hình bên |  |
| **6** | Button | Hiển thị Text cứng “Xác nhận” như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình thông báo tạo tài khoản thành công |  |
| **7** | Buttọn | Hiển thị cứng "Xóa tài khoản" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình xóa tài khoản |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng "Tạo tài khoản" như hình bên |  |
| **9** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **10** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lương |  |
| **11** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng về lịch |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng Text “Cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình tạo tài khoản thành công**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Tạo tài khoản" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng "Tạo tài khoản thành công" như hình bên |  |
| **5** | Text | Hiển thị cứng "Tên đăng nhập" như hình bên |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng “Mật khẩu:” như hình bên |  |
| **7** | Buttọn | Hiển thị cứng "Xóa tài khoản" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình xóa tài khoản |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng "Tạo tài khoản" như hình bên |  |
| **9** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **10** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lương |  |
| **11** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng về lịch |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng Text “Cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Xoá lịch**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng Logo quản lý như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Lịch làm việc" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng Text “Ngày” |  |
| **5** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “06”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn ngày |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng “Tháng” như hình bên |  |
| **7** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “06”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn tháng |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng “Năm” như hình bên |  |
| **9** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “2024”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn năm |  |
| **10** | Text | Hiển thị Text cứng "Họ tên, vị trí, ca làm, ghi chú" như hình bên |  |
| **11** | Text | Hiển thị Text cứng những thông tin về nhân viên, ca làm, vị trí |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “Xoá”  Sự kiện: Khi nhấn vào thì sẽ điều hướng qua màn hình thông báo xoá lịch làm việc |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng "Hiển thị" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình hiển thị lịch |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng "Tạo" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình tạo lịch |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng "Sửa" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình sửa lịch |  |
| **16** | Text | Hiển thị cứng "Xoá" như hình bên |  |
| **17** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng màn hình đến nhà chung của quản lý |  |
| **18** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình Menu chức năng lương |  |
| **19** | Buttọn | Hiển thị text cứng “Dấu +”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Nhà chung của quản lý |  |
| **20** | Buttọn | Hiển thị cứng "Lịch" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **21** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình thông báo xoá lịch thành công**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng Logo quản lý như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Lịch làm việc" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng Text “Ngày” |  |
| **5** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “06”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn ngày |  |
| **6** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “06”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn tháng |  |
| **7** | Text | Hiển thị cứng “Tháng” như hình bên |  |
| **8** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “2024”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn năm |  |
| **9** | Text | Hiển thị cứng “Năm” như hình bên |  |
| **10** | Text | Hiển thị Text cứng “Bạn có chắc chắn muốn xoá lịch này không?”bảng như hình bên |  |
| **11** | Button | Hiển thị Text cứng “Có”bảng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình lịch mới đã xoá |  |
| **12** | Button | Hiển thị Text cứng “Không”bảng như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình điều hướng đến màn hình xoá lịch |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng "Hiển thị" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình hiển thị lịch |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng "Tạo" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình tạo lịch |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng "Sửa" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình sửa lịch |  |
| **16** | Text | Hiển thị cứng "Xoá" như hình bên |  |
| **17** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng màn hình đến nhà chung của quản lý |  |
| **18** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình Menu chức năng lương |  |
| **19** | Buttọn | Hiển thị text cứng “Dấu +”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Nhà chung của quản lý |  |
| **20** | Buttọn | Hiển thị cứng "Lịch" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **21** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Lịch mới đã xoá**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng Logo quản lý như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Lịch làm việc" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng Text “Ngày” |  |
| **5** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “06”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn ngày |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng “Tháng” như hình bên |  |
| **7** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “06”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn tháng |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng “Năm” như hình bên |  |
| **9** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “2024”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn năm |  |
| **10** | Text | Hiển thị Text cứng "Họ tên, vị trí, ca làm, ghi chú" như hình bên |  |
| **11** | Text | Hiển thị Text cứng những thông tin về nhân viên, ca làm, vị trí Mới |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “Xoá”  Sự kiện: Khi nhấn vào thì sẽ điều hướng qua màn hình thông báo xoá lịch làm việc |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng "Hiển thị" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình hiển thị lịch |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng "Tạo" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình tạo lịch |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng "Sửa" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình sửa lịch |  |
| **16** | Text | Hiển thị cứng "Xoá" như hình bên |  |
| **17** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng màn hình đến nhà chung của quản lý |  |
| **18** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình Menu chức năng lương |  |
| **19** | Buttọn | Hiển thị text cứng “Dấu +”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Nhà chung của quản lý |  |
| **20** | Buttọn | Hiển thị cứng "Lịch" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **21** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình sửa lịch**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng Logo quản lý như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Lịch làm việc" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng Text “Ngày” |  |
| **5** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “06”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn ngày |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng “Tháng” như hình bên |  |
| **7** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “06”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn tháng |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng “Năm” như hình bên |  |
| **9** | Buttọn | Hiển thị cứng Text cứng “2024”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này sẽ chọn năm |  |
| **10** | Text | Hiển thị Text cứng "Họ tên, vị trí, ca làm, ghi chú" như hình bên |  |
| **11** | Text | Hiển thị Text cứng những thông tin về nhân viên, ca làm, vị trí Mới |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “Sửa”  Sự kiện: Khi nhấn vào thì sẽ điều hướng qua màn hình Sửa lịch chi tiết |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng "Hiển thị" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình hiển thị lịch |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng "Tạo" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình tạo lịch |  |
| **15** | Text | Hiển thị cứng "Sửa" như hình bên |  |
| **16** | Button | Hiển thị cứng "Xoá" như hình bên  Sự kiện: Khi nhấn vào màn hình sẽ điều hướng qau màn hình xoá lịch |  |
| **17** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng màn hình đến nhà chung của quản lý |  |
| **18** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình Menu chức năng lương |  |
| **19** | Buttọn | Hiển thị text cứng “Dấu +”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Nhà chung của quản lý |  |
| **20** | Buttọn | Hiển thị cứng "Lịch" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| **21** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Hiển Thị danh sách các nhân viên trong Bảng Lương:**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng Lo go Đăng nhập như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Bảng lương" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng thanh tìm kiếm nhân viên như hình bên |  |
| **5** | Text | Hiển thị cứng danh sách nhân viên như hình bên |  |
| **6** | Buttọn | Hiển thị cứng "Xem" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Lương chi tiết |  |
| **7** | Text | Hiển thị cứng “Hiển thị lương” như hình bên |  |
| **8** | Buttọn | Hiển thị cứng "Tính lương" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Lương chi tiết |  |
| **10** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **11** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lương |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng về lịch |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình thông tin lương chi tiết của nhân viên cụ thể**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| 1 | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Lương chi tiết" như hình bên |  |
| 4 | Text | Hiển thị cứng thanh tìm kiếm như hình bên |  |
| 5 | Text | Hiển thị cứng bảng thông tin như hình bên |  |
| 6 | Text | Hiển thị cứng “Hiển thị lương” như hình bên |  |
| 7 | Buttọn | Hiển thị cứng "Tính lương" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Lương chi tiết |  |
| 8 | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| 9 | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lương |  |
| 10 | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| 11 | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng về lịch |  |
| 12 | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình điền thông tin tạm ứng**A screenshot of a cell phone

   Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| 1 | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Tạm ứng" như hình bên |  |
| 4 | Text | Hiển thị cứng "Họ và tên:" như hình bên |  |
| 5 | Input Text | Hiển thị ô trống để nhập họ tên |  |
| 6 | Text | Hiển thị cứng "CCCD:" như hình bên |  |
| 7 | Input Text | Hiển thị ô trống để nhập CCCD |  |
| 8 | Text | Hiển thị cứng "Số tiền ứng:" như hình bên |  |
| 9 | Input Text | Hiển thị ô trống để nhập số tiền ứng |  |
| 10 | Text | Hiển thị cứng "Lý do:" như hình bên |  |
| 11 | Input Text | Hiển thị ô trống để nhập lí do nhận ứng lương |  |
| 12 | Text | Hiển thị cứng "Thông tin ngân hàng (số tk + ngân hàng):” như hình bên |  |
| 13 | Input Text | Hiển thị ô trống để nhập thông tin ngân hàng (Số tk + ngân hàng) |  |
| 14 | Buttọn | Hiển thị cứng "Gửi" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang thông báo thành công |  |
| 15 | Button | Hiển thị cứng “Hiển thị lương” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Lương chi tiết |  |
| 16 | Text | Hiển thị cứng “Tạm ứng" như hình bên |  |
| 17 | Buttọn | Hiển thị cứng "Phản hồi" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Phản hồi |  |
| 18 | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| 19 | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lương |  |
| 20 | Buttọn | Hiển thị cứng “+” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| 21 | Buttọn | Hiển thị cứng Công như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng về công |  |
| 22 | Buttọn | Hiển thị cứng Cá nhân như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình thông báo tạm ứng thành công**

**A screenshot of a chat

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| 1 | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Họ và tên:" như hình bên |  |
| 4 | Text | Hiển thị cứng Text “Tạm ứng thành công” như hình bên |  |
| 5 | Buttọn | Hiển thị cứng "Hiển thị" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua màn hình Lương chi tiết của nhân viên |  |
| 6 | Text | Hiển thị cứng “Tạm ứng" như hình bên |  |
| 7 | Buttọn | Hiển thị cứng "Phản hồi" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua màn hình Phản hồi |  |
| 8 | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng màn hình đến nhà chung của quản lý |  |
| 9 | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình Menu chức năng lương |  |
| 10 | Buttọn | Hiển thị text cứng “Dấu +”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Nhà chung của quản lý |  |
| 11 | Buttọn | Hiển thị cứng "Công" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình Menu Quản lý công |  |
| 12 | Buttọn | Hiển thị Text cứng “cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình điền thông tin để gửi phản hồi**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Phản hồi" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng "Họ và tên:" như hình bên |  |
| **5** | Input Text | Hiển thị ô trống để nhập vào họ và tên |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng "CCCD:" như hình bên |  |
| **7** | Input Text | Hiển thị cứng vô trống để nhập vào CCCD |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng "Nội dung phản hồi" như hình bên |  |
| **9** | Input Text | Hiển thị ô trống để nhập vào nội dụng phản hồi |  |
| **10** | Buttọn | Hiển thị cứng "Gửi" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang thông báo thành công |  |
| **11** | Button | Hiển thị cứng “Hiển thị lương” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Lương chi tiết |  |
| **12** | Button | Hiển thị cứng “Tạm ứng" như hình bên  Sự kiện: Khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng sang màn hình tạm ứng |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng "Phản hồi" như hình bên |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng màn hình đến nhà chung của quản lý |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình Menu chức năng lương |  |
| **16** | Buttọn | Hiển thị text cứng “Dấu +”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Nhà chung của quản lý |  |
| **17** | Buttọn | Hiển thị cứng "Công" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình Menu Quản lý công |  |
| **18** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình thông báo đã gửi phản hồi thành công**

**A screenshot of a chat

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Phản hồi" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng "Họ và tên:" như hình bên |  |
| **5** | Input Text | Hiển thị ô trống để nhập vào họ và tên |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng "CCCD:" như hình bên |  |
| **7** | Input Text | Hiển thị cứng vô trống để nhập vào CCCD |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng “Đã gửi phản hồi mới thành công!” |  |
| **9** | Button | Hiển thị cứng “Hiển thị lương” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Lương chi tiết |  |
| **10** | Text | Hiển thị cứng “Tạm ứng" như hình bên  Sự kiện: Khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng sang màn hình tạm ứng |  |
| **11** | Buttọn | Hiển thị cứng "Phản hồi" như hình bên |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng màn hình đến nhà chung của quản lý |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình Menu chức năng lương |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị text cứng “Dấu +”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Nhà chung của quản lý |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng "Công" như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ điều hướng qua Màn hình Menu Quản lý công |  |
| **16** | Buttọn | Hiển thị Text cứng “cá nhân”như hình bên  Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình hiển thị danh sách tài khoản để quản lí xóa tài khoản**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng quản lý như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Quản lý tài khoản" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **5** | Logo | Hiển thị cứng avatar của nhân viên như hình bên |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng thanh tìm kiếm |  |
| **7** | Text | Hiển thị cứng danh sách tên tài khoản như hình bên |  |
| **8** | Button | Hiển thị cứng "Xóa" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị bảng mới đã xóa |  |
| **9** | Buttọn | Hiển thị cứng "Tạo tài khoản" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị màn hình tạo tài khoản |  |
| **10** | Text | Hiển thị cứng “Xóa tài khoản” như hình bên |  |
| **11** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lịch |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lịch |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình hiển thị thông báo xác nhận xóa tài khoản cụ thể**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| 1 | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị cứng quản lý như hình bên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Quản lý tài khoản" như hình bên |  |
| 4 | Text | Hiển thị cứng “Bạn có chắc chắn muỗn xóa tài khoản + tên người dùng + không?” |  |
| 5 | Button | Hiển thị cứn “Có”  Sự kiện: “Khi nhấn vào nút có thì điều hướng qua màn hình đã xóa |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng "không" như hình bên  Sự kiện: Quay lại màn hình quản lý xóa tài khoản |  |

1. **Màn hình sau khi xác nhận xóa tài khoản**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Quản lý tài khoản" như hình bên |  |
| **4** | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **7** | Text | Hiển thị cứng tên tài khoản như hình bên |  |
| **8** | Button | Hiển thị cứng”Đã xóa”, “Xóa” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị bảng mới đã xóa |  |
| **9** | Buttọn | Hiển thị cứng "Tạo tài khoản" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị màn hình tạo tài khoản |  |
| **10** | Button | Hiển thị cứng “Xóa tài khoản” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị Màn hình danh sách mới không có tên người đã xóa |  |
| **11** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lịch |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lịch |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình nhập them thông tin cá nhân mới**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Nhập thông tin cá nhân" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng "Họ và tên:" như hình bên |  |
| **5** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ như hình bên |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng "CCCD:" như hình bên |  |
| **7** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ như hình bên |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng "Số điện thoại:" như hình bên |  |
| **9** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ" như hình bên |  |
| **10** | Text | Hiển thị cứng "Địa chỉ:" như hình bên |  |
| **11** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ như hình bên |  |
| **12** | Text | Hiển thị cứng “Bằng cấp (Nếu có):” như hình bên |  |
| **13** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ như hình bên |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng "Gửi" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang thông báo thành công |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng "Hiển thị" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình hiển thị lịch |  |
| **16** | Text | Hiển thị cứng "Tạo" như hình bên |  |
| **17** | Button | Hiển thị cứng "Sửa" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình sửa lịch |  |
| **18** | Buttọn | Hiển thị cứng "Xóa" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình xóa lịch |  |
| **19** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **20** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lương |  |
| **21** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **22** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng về công |  |
| **23** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình nhập thông tin gia đình**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Type** | **Mô tả** | **Note** |
| **1** | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị cứng như hình bên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Nhập thông itn gia đình" như hình bên |  |
| **4** | Text | Hiển thị cứng "Họ và tên:" như hình bên |  |
| **5** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ như hình bên |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng "CCCD:" như hình bên |  |
| **7** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ như hình bên |  |
| **8** | Text | Hiển thị cứng "Số điện thoại:" như hình bên |  |
| **9** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ" như hình bên |  |
| **10** | Text | Hiển thị cứng "Địa chỉ:" như hình bên |  |
| **11** | Input Text | Hiển thị cứng ví dụ như hình bên |  |
| **12** | Buttọn | Hiển thị cứng "Lưu" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình xác nhận |  |
| **13** | Buttọn | Hiển thị cứng "Hiển thị" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình hiển thị lịch |  |
| **14** | Buttọn | Hiển thị cứng "Tạo" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình tạo lịch mới |  |
| **15** | Buttọn | Hiển thị cứng "Sửa" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình sửa lịch |  |
| **16** | Text | Hiển thị cứng "Thân thiết như người nhà" như hình bên |  |
| **17** | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **18** | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lương |  |
| **19** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| **20** | Button | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chức năng công |  |
| **21** | Buttọn | Hiển thị cứng như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình lưu thông tin thành công**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

**Màn hình thông tin nhân viên sau khi tạo**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **TYPE** | **MÔ TẢ** | **NOTE** |
| 1 | Logo | Hiển thị cứng logo của Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị cứng logo quản lý như hình bên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Thông tin nhân viên" như hình bên |  |
| 4 | Text | Hiển thị cứng Bảng thông tin nhân viên như hình bên |  |
| 5 | Buttọn | Hiển thị cứng "Hiển thị" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình hiển thị thông tin nhân viên |  |
| 6 | Text | Hiển thị cứng "Tạo" như hình bên |  |
| 7 | Buttọn | Hiển thị cứng "Sửa" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình sửa thông tin tài khoản |  |
| 8 | Text | Hiển thị cứng "xóa" như hình bên   * Sự kiến khi nhấn vào nút này sẽ điều hướng qua trang màn hình xóa tài khoản |  |
| 9 | Buttọn | Hiển thị cứng "Menu" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| 10 | Buttọn | Hiển thị cứng "Luong" như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình danh sách các chức năng lương |  |
| 11 | Buttọn | Hiển thị cứng “+” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chính |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Công” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình chức năng công |  |
| 13 | Buttọn | Hiển thị cứng “Cá nhân” như hình bên  - Sự kiện: khi nhấn vào nút này, màn hình sẽ hiển thị trang Màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Sửa thông tin nhân viên**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình trên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên như hình trên |  |
| **3** | Text | Hiển thị text cứng “Thông tin nhân viên” |  |
| **4** | Image | Hiển thị hình ảnh cứng của nhân viên |  |
| **5** | Text | Hiển thị text cứng “Tên nhân viên” |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng thông tin cá nhân và thông tin gia đình của nhân viên |  |
| **7** | Button | Hiển thị text cứng “Sửa”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình NV-Thông báo sửa thông tin |  |
| **8** | Button | Hiển thị text cứng “Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Thông tin chi tiết nhân viên |  |
| **9** | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| **10** | Text | Hiển thị text cứng “Sửa” |  |
| **11** | Button | Hiển thị text cứng “Xóa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá thông tin nhân viên |  |
| **12** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **13** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| **14** | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **15** | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| **16** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình NV-Thông báo sửa thông tin**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| 3 | Text | Hiển thị text cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| 4 | Image | Hiển thị hình ảnh cứng của nhân viên |  |
| 5 | Text | Hiển thị text cứng “Tên nhân viên” |  |
| 6 | Button | Hiển thị text cứng “ Nhập thông tin mới”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ chuyển sang màn hình NV-Nhập thông tin |  |
| 7 | Button | Hiển thị cứng “Hủy”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ quay lại màn hình Sửa thông tin nhân viên |  |
| 8 | Text | Hiển thị text cứng “Lưu” |  |
| 9 | Button | Hiển thị text cứng “Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Thông tin chi tiết nhân viên |  |
| 10 | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| 11 | Text | Hiển thị text cứng “Sửa” |  |
| 12 | Button | Hiển thị text cứng “Xóa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xóa thông tin nhân viên |  |
| 13 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 14 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| 15 | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 16 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| 17 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình NV-Nhập thông tin**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| 3 | Text | Hiển thị text cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| 4 | Image | Hiển thị hình ảnh cứng của nhân viên |  |
| 5 | Text | Hiển thị text cứng “Tên nhân viên” |  |
| 6 | Text | Hiển thị text cứng “ Nhập thông tin mới” |  |
| 7 | Input Text | Hiển thị ô trống nhập “Số điện thoại:0937451222” |  |
| 8 | Button | Hiển thị text cứng “Hủy”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ quay lại màn hình Sửa thông tin nhân viên |  |
| 9 | Button | Hiển thị text cứng “Lưu”  Sự kiện: Khi nhấn nút, hệ thống sẽ tiến hành lưu số điện thoại vừa nhập và chuyển đến trang NV-Thông tin mới |  |
| 10 | Button | Hiển thị text cứng “Hiển thị”  Sự kiện:Điều hướng qua màn hình Thông tin chi tiết nhân viên |  |
| 11 | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| 12 | Text | Hiển thị text cứng “Sửa” |  |
| 13 | Button | Hiển thị text cứng “Xóa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xóa thông tin nhân viên |  |
| 14 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 15 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| 16 | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 17 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| 18 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình NV-Thông tin mới**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| **3** | Text | Hiển thị text cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| **4** | Image | Hiển thị hình ảnh cứng của nhân viên |  |
| **5** | Text | Hiển thị text cứng “Tên nhân viên” |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng thông tin cá nhân và thông tin gia đình của nhân viên |  |
| **7** | Button | Hiển thị text cứng “Sửa”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình NV-Nhập thông tin |  |
| **8** | Button | Hiển thị text cứng “Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Thông tin chi tiết nhân viên |  |
| **9** | Button | Hiển thị cứng logo “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| **10** | Text | Hiển thị text cứng “Sửa” |  |
| **11** | Button | Hiển thị text cứng “Xóa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xóa thông tin nhân viên |  |
| **12** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **13** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| **14** | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **15** | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| **16** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Xóa thông tin nhân viên**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| 4 | Image | Hiển thị hình ảnh cứng của nhân viên |  |
| 5 | Text | Hiển thị text cứng “Tên nhân viên” |  |
| 6 | Text | Hiển thị cứng thông tin cá nhân và thông tin gia đình của nhân viên |  |
| 7 | Button | Hiển thị text cứng “Xóa”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình Xác nhận xóa thông tin |  |
| 8 | Button | Hiển thị text cứng “Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Thông tin chi tiết nhân viên |  |
| 9 | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| 10 | Button | Hiển thị text cứng “Sửa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Sửa thông tin nhân viên |  |
| 11 | Text | Hiển thị text cứng “Xóa” |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 13 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| 14 | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 15 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| 16 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Xác nhận xóa thông t**in

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| **4** | Image | Hiển thị hình ảnh cứng của nhân viên |  |
| **5** | Text | Hiển thị cứng “Tên nhân viên” |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng “Bạn có chắc chắn muốn xóa không?” |  |
| **7** | Button | Hiển thị cứng “Có”  Sự kiện: Khi nhấn vào hệ thống sẽ tiến hàng xóa thông tin bạn chọn và chuyển đến màn hình Đã xóa thông tin |  |
| **8** | Button | Hiển thị cứng “Không”  Sự kiện: khi nhấn vào nút sẽ quay về màn hình Xóa thông tin nhân viên |  |
| **9** | Button | Hiển thị text cứng “Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Thông tin chi tiết nhân viên |  |
| **10** | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| **11** | Button | Hiển thị text cứng “Sửa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Sửa thông tin nhân viên |  |
| **12** | Text | Hiển thị text cứng “Xóa” |  |
| **13** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **14** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| **15** | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **16** | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| **17** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Đã xóa thông tin**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| 4 | Image | Hiển thị hình ảnh cứng của nhân viên |  |
| 5 | Text | Hiển thị cứng “Tên nhân viên” |  |
| 6 | Text | Hiển thị cứng thông tin cá nhân và thông tin gia đình của nhân viên |  |
| 7 | Button | Hiển thị cứng “Nhập”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ hiển thị màn hình NV-Nhập thông tin nhân viên |  |
| 8 | Button | Hiển thị text cứng “Hiển thị”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Thông tin chi tiết nhân viên |  |
| 9 | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| 10 | Button | Hiển thị text cứng “Sửa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Sửa thông tin nhân viên |  |
| 11 | Text | Hiển thị text cứng “Xóa” |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 13 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| 14 | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 15 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| 16 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình NV- Hiển thị thông tin**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| **2** | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| **3** | Text | Hiển thị cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| **4** | Image | Hiển thị hình ảnh cứng của nhân viên |  |
| **5** | Text | Hiển thị cứng “Tên nhân viên” |  |
| **6** | Text | Hiển thị cứng thông tin cá nhân và thông tin gia đình của nhân viên |  |
| **7** | Text | Hiển thị text cứng “Hiển thị” |  |
| **8** | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo thông tin nhân viên |  |
| **9** | Button | Hiển thị text cứng “Sửa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Sửa thông tin nhân viên |  |
| **10** | Button | Hiển thị text cứng “Xóa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xóa thông tin nhân viên |  |
| **11** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **12** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| **13** | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| **14** | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| **15** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Hiển thị lịch làm việc**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo cứng của công ty Năm Nhạc như hình trên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| 4 | Button | Hiển thị cứng “Tháng 5/2024”  Sự kiện: Nhấn vào nút sẽ chuyển sang màn hình Hiển thị lịch làm việc tháng 6 |  |
| 5 | Botton | Hiển thị cứng “<” |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng “**>**”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ chuyển sang màn hình Hiển thị lịch làm việc tháng 6 |  |
| 7 | Table | Hiển thị lịch làm việc của tháng 5 |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình Hiển thị lịch làm việc tháng 6**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của công ty Năm Nhạc như hình trên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị logo cứng của nhân viên |  |
| 3 | Text | Hiển thị cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| 4 | Botton | Hiển thị cứng “Tháng 6/2024”  Sự kiện: Nhấn vào nút sẽ chuyển sang màn hình Hiển thị lịch làm việc |  |
| 5 | Button | Hiển thị cứng “>” |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng ”**<**”’  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ quay lại màn hình Hiển thị lịch làm việc |  |
| 7 | Table | Hiển thị lịch làm việc của tháng 6 |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình lương nhân viên |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung nhân viên” |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình chấm công” |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình QL\_Hiển thị lịch làm việ**c

A screenshot of a computer

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo cứng của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị logo cứng của quản lí |  |
| 3 | Text | Hiển thị text cứng "Lịch làm việc” |  |
| 4 | Button | Hiển thị text cứng “Tháng 5/2024”  Sự kiện: Nhấn vào nút sẽ chuyển sang màn hình QL\_ Hiển thị lịch làm việc tháng 6 |  |
| 5 | Button | Hiển thị cứng “<” |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng “**>**”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ chuyển sang màn hình QL\_Hiển thị lịch làm việc tháng 6 |  |
| 7 | Table | Hiển thị lịch làm việc của tháng 5 |  |
| 8 | Text | Hiển thị text cứng “Hiển thị” |  |
| 9 | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo lịch |  |
| 10 | Button | Hiển thị text cứng “Sửa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Sửa lịch |  |
| 11 | Button | Hiển thị text cứng “Xóa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá lịch |  |
| 12 | Button | Hiển thị text cứng “Menu”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình nhà chung của quản lý |  |
| 13 | Button | Hiển thị text cứng “Lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| 14 | Button | Hiển thị text cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung quản lý |  |
| 15 | Button | Hiển thị text cứng”Lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| 16 | Button | Hiển thị text cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình QL\_Hiển thị lịch làm việc tháng 6**

**A screenshot of a cell phone

Description automatically generated**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo cứng của công ty Năm Nhạc như hình bên |  |
| 2 | Logo | Hiển thị logo cứng của quản lí |  |
| 3 | Text | Hiển thị text cứng "Lịch làm việc” |  |
| 4 | Botton | Hiển thị text cứng “Tháng 6/2024”  Sự kiện: Nhấn vào nút sẽ chuyển sang màn hình QL\_ Hiển thị lịch làm việc |  |
| 5 | Button | Hiển thị cứng “>” |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng “**<**”  Sự kiện: Khi nhấn vào sẽ quay lại màn hình QL\_Hiển thị lịch làm việc |  |
| 7 | Table | Hiển thị lịch làm việc của tháng 6 |  |
| 8 | Text | Hiển thị text cứng “Hiển thị” |  |
| 9 | Button | Hiển thị text cứng “Tạo”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Tạo lịch |  |
| 10 | Button | Hiển thị text cứng “Sửa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Sửa lịch |  |
| 11 | Button | Hiển thị text cứng “Xóa”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Xoá lịch |  |
| 12 | Button | Hiển thị text cứng “Menu”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình nhà chung của quản lý |  |
| 13 | Button | Hiển thị text cứng “Lương”  Sự kiện: Khi nhấn nút thì sẽ điều hướng màn hình đến màn hình bảng lương |  |
| 14 | Button | Hiển thị text cứng “dấu +”  Sự kiện: Điều hướng qua nhà chung quản lý |  |
| 15 | Button | Hiển thị text cứng”Lịch”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình Menu phân lịch làm việc |  |
| 16 | Button | Hiển thị text cứng “Cá nhân”  Sự kiện: Điều hướng qua màn hình cá nhân |  |

1. **Màn hình thông tin nhân viên**

.A screenshot of a phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chiú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| **2** | Text | Hiển thị cứng "Thông tin nhân viên” |  |
| **3** | Logo | Hiển thị cứng icon quản lí |  |
| **4** | Image | Hiển thị hình ảnh nhân viên |  |
| **5** | Table | Hiển thị “Thông tin nhân viên” đã chọn trước đó |  |
| **6** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| **7** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| **8** | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ quản lí |  |
| **9** | Button | Hiển thị cứng “Lịch”  Sự kiện: chuyển đến lịch |  |
| **10** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Màn hình bảng chấm công**

A screenshot of a phone

Description automatically generated



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| **2** | Text | Hiển thị cứng "Hiển thị chấm công” |  |
| **3** | Logo | Hiển thị cứng icon nhân viên |  |
| **4** | Text | Hiển thị ngày tháng năm đã chọn trước đó |  |
| **5** | Table | Hiển thị “Hiển thị bảng chấm công checkout của nhân viên” đã chọn trước đó |  |
| **6** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| **7** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| **8** | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| **9** | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: chuyển đến công |  |
| **10** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Màn hình chấm công**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |
| **2** | Text | Hiển thị cứng "Chấm công” |
| **3** | Logo | Hiển thị cứng icon nhân viên |
| **4** | Text | Hiển thị cứng “XIN CHÀO “+”tên nhân viên đã chọn trước đó ’ |
| **5** | Button | Hiển thị cứng ”Vào ca”  Sự kiện: chuyển đến chấm công vào ca |
| **6** | Button | Hiển thị cứng “Tan ca”  Sự kiện: chuyển đến chấm công tan ca |
| **7** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |
| **8** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |
| **9** | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |
| **10** | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: chuyển đến công |
| **11** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |

1. **Màn hình yêu cầu truy cập vào camera**

A screenshot of a video game

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| **2** | Text | Hiển thị cứng "Chấm công” |  |
| **3** | Logo | Hiển thị cứng icon nhân viên |  |
| **4** | Text | Hiển thị thông báo “Cho phép truy cập camera” |  |
| **5** | Button | Hiển thị cứng “Từ chối”  Sự kiện: chuyển đến trang trước đó |  |
| **6** | Button | Hiển thị cứng “Xác nhận”  Sự kiện: cho phép ứng dụng truy cập vào camera |  |
| **7** | Button | Hiển thị cứng “Xác nhận”  Sự kiện: xác nhận khuôn mặt |  |
| **8** | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| **9** | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| **10** | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| **11** | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: chuyển đến công |  |
| **12** | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Màn hình kiểm tra khuôn mặt người dùng**

A screenshot of a phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| **1** | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| **2** | Text | Hiển thị cứng "Chấm công” |  |
| **3** | Logo | Hiển thị cứng icon nhân viên |  |
| **4** | Input image | Hiển thị cứng  Sự kiện: hệ thống xác nhận khuôn mặt |  |
| **5** | Button | Hiển thị cứng “Xác nhận”  Sự kiện: xác nhận khuôn mặt |  |

1. **Màn hình kiểm tra vị trí người dùng**

A screenshot of a map

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| 2 | Text | Hiển thị cứng "Thời gian thực” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị cứng icon nhân viên |  |
| 4 | Map | Hiển thị cứng vị trí bản đồ |  |
| 5 | Button | Hiển thị cứng “có”  Sự kiện: Cho phép ứng dụng truy cập GPS |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng “Không”  Sự kiện: quay lại màn hình trước đó |  |
| 7 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: chuyển đến công |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Màn hình hiển thị thông báo check-in thành công**

A screenshot of a phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | LOẠI | MÔ TẢ | GHI CHÚ |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| 2 | Text | Hiển thị cứng "Bảng chấm công” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị cứng icon nhân viên |  |
| 4 | Text | Hiển thị cứng ngày đã chọn trước đó |  |
| 5 | Table | Hiển thị “Hiển thị bảng chấm công checkin của nhân viên” |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| 7 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: chuyển đến công |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Màn hình hiển thị danh sách tất cả nhân viên**

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | LOẠI | MÔ TẢ | GHI CHÚ |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| 2 | Text | Hiển thị cứng "Hiển thị thông tin” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị cứng icon quản lí |  |
| 4 | Input Text | Hiển thị ô trống nhập họ và tên nhân viên |  |
| 5 | Text | Hiển thị cứng “Danh sách nhân viên” |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng “Xem”  Sự kiện: xem thông tin nhân viên |  |
| 7 | Text | Hiển thị cứng “Họ tên nhân viên” |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ quản lí |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Lịch”  Sự kiện: chuyển đến lịch |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Màn hình check-out thành công**

A screenshot of a phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | LOẠI | MÔ TẢ | GHI CHÚ |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| 2 | Text | Hiển thị cứng "Checkout thành công!” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị cứng icon nhân viên |  |
| 4 | Text | Hiển thị cứng ngày đã chọn trước đó |  |
| 5 | Table | Hiển thị cứng “Bảng checkout của nhân viên” |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng”Lưu”  Sự kiện: lưu vào bảng chấm công |  |
| 7 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: chuyển đến công |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Màn hình hiển thị danh sách nhân viên chấm công**

A screenshot of a phone

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | LOẠI | MÔ TẢ | GHI CHÚ |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| 2 | Text | Hiển thị cứng "Hiển thị chấm công” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị cứng icon nhân viên |  |
| 4 | Text | Hiển thị cứng ngày đã chọn trước đó |  |
| 5 | Table | Hiển thị cứng “Hiển thị bảng chấm công checkout của nhân viên” |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng”Hiện thị bảng chấm công”  Sự kiện: chuyển đến hiển thị bảng chấm công(nếu đến rồi thì màu trắng còn lại màu tím) |  |
| 7 | Button | Hiển thị cứng “Chấm công”  Sự kiện:chuyển đến chấm công(nếu đến rồi thì màu trắng còn lại màu tím) |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Công”  Sự kiện: chuyển đến công |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Hiển thị lịch chấm công của nhân viên**

A screenshot of a calendar

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | LOẠI | MÔ TẢ | GHI CHÚ |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| 2 | Text | Hiển thị cứng "Bảng chấm công” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị cứng icon quản lí |  |
| 4 | Button | HIển thị cứng tháng  Sự kiện: Hiển thị tháng đã chọn trước đó |  |
| 5 | Button | Hiển thị cứng năm  Sự kiện: Hiển thị năm đã chọn trước đó |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng”Lịch”  Sự kiện: |  |
| 7 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “Lịch”  Sự kiện: chuyển đến |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Màn hình tính lương của nhân viên**

A screenshot of a document

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | LOẠI | MÔ TẢ | GHI CHÚ |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| 2 | Text | Hiển thị cứng "Tính lương” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị cứng icon quản lí |  |
| 4 | Input text | HIển thị cứng thanh “Họ tên nhân viên”  Sự kiện:Hiển thị tính lương nhân viên |  |
| 5 | Table | Hiển thị cứng bảng tính lương |  |
| 6 | Input text | Hiển thị cứng”Nhập”  Sự kiện: Hiển thị số tiền thưởng đã nhập |  |
| 7 | Input text | Hiển thị cứng “Nhập”  Sự kiện: Hiển thị số tiền phạt đã nhập |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Lưu”  Sự kiện: lưu số tiền đã nhập |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng”Hiện thị bảng chấm công”  Sự kiện: chuyển đến hiển thị bảng chấm công(nếu đến rồi thì màu trắng còn lại màu tím) |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “Chấm công”  Sự kiện:chuyển đến chấm công(nếu đến rồi thì màu trắng còn lại màu tím) |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| 13 | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| 14 | Button | Hiển thị cứng “Lịch”  Sự kiện: chuyển đến lịch |  |
| 15 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |

1. **Hiển thị màn hình sau khi tính lương**

A screenshot of a document

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | LOẠI | MÔ TẢ | GHI CHÚ |
| 1 | Logo | Hiển thị logo của NF như hình bên |  |
| 2 | Text | Hiển thị cứng "Tính lương” |  |
| 3 | Logo | Hiển thị cứng icon quản lí |  |
| 4 | Input text | HIển thị cứng thanh “Họ tên nhân viên”  Sự kiện:Hiển thị tính lương nhân viên |  |
| 5 | Table | Hiển thị cứng bảng tính lương |  |
| 6 | Button | Hiển thị cứng”Hiện thị bảng chấm công”  Sự kiện: chuyển đến hiển thị bảng chấm công(nếu đến rồi thì màu trắng còn lại màu tím) |  |
| 7 | Button | Hiển thị cứng “Chấm công”  Sự kiện:chuyển đến chấm công(nếu đến rồi thì màu trắng còn lại màu tím) |  |
| 8 | Button | Hiển thị cứng “Menu”  Sự kiện: chuyển đến menu |  |
| 9 | Button | Hiển thị cứng “Lương”  Sự kiện: chuyển đến lương |  |
| 10 | Button | Hiển thị cứng “logo”  Sự kiện: chuyển đến trang chủ nhân viên |  |
| 11 | Button | Hiển thị cứng “Lịch”  Sự kiện: chuyển đến lịch |  |
| 12 | Button | Hiển thị cứng “Cá nhân”  Sự kiện: chuyển đến cá nhân |  |