**Nhóm 1**

**Thành viên:**

**Đặng Nhật Tiến – 19110297**

**Thạch Dương Duy – 19110179**

**Nguyễn Phạm Quốc Thắng – 19110516**

**Nguyễn Phước Đăng – 19110189**

**Nguyễn Hoàng Dũ - 19110319**

**Đề tài:** Quản lí Cyber net

**Nhân viên**

Quản lý nhân viên (thêm, xóa, sửa, kiếm tra giờ làm, tính tiền cuối ngày):

* Quản lý kiểm tra toàn bộ hệ thống.
* Lao công, tiền thu/chi vào (check in-out nếu làm được).
* Nhân viên trực phòng máy.

Số lượng nhân viên:

3 quản lý (QLID varchar(10), HoTenQL varchar(100), NgaySinhQL datetime, CaQL int)

12 nhân viên (NVID varchar(10), HoTenNV varchar(100), NgaySinhNV datetime, CaNV int)

6 lao công (LCID varchar(10), HoTenLC varchar(100), NgaySinhLC datetime, CaLC int)

Bảng:

NHANVIEN(ID varchar(10),HoTen varchar(100), GioiTinh varchar(10),NgaySinh date,SDT int, CMND int,MaCV varchar(20))

QUANLI(QLID varchar(10), CaLV int)

CONGVIEC( MaCV varchar(100), HeSoLuong int, ChiTietCV varchar(100))

CALAM( CaLV int,ThoiGianBatDau time, ThoiGianKetThuc time)

LAMVIEC(ID varchar(10),CaLV int,ThoiGianLV time)

Thời gian làm việc:

1. Làm việc 8h/ngày, 3 ca/ngày
2. Từ 0h tới 8h: 1 quản lý 4 nhân viên 2 lao công (làm giờ sáng) lương x1.5.
3. Từ 8h tới 16h: 1 quản lý 4 nhân viên 2 lao công (làm giờ trưa).
4. Từ 16h tới 0h: 1 quản lý 4 nhân viên 2 lao công (làm giờ tối).
5. Hệ thống tự tính toán chia ca

* Tiền công:

Lương căn bản: 20000vnđ/giờ

Hệ số lương cũng là hệ số tiền phạt :

+ Quản lý : x2

+ Nhân viên : x1

+ Lao công : x1.5

Tiền phạt: nghỉ 1 giờ phạt 30000vnđ, người làm bù thưởng 30000vnđ.

* Hoạt động:

1. Quản lý kiểm tra báo cáo cuối ngày của hệ thống để chi tiền lương (qua thẻ ngân hàng).
2. Hệ thống tự động đưa ra báo cáo cuối ngày vào lúc 0h.
3. Báo cáo cuối ngày là tổng hợp giờ làm của từng người và tính lương ngày.

**Phòng máy**

Quản lý thiết bị:

* 100 máy (10 máy SVIP dùng để đấu giải, 40 máy VIP, 50 máy thường)
* 100 bộ bàn ghế, 50 đèn, 20 máy lạnh

MAY(LOAI varchar(30), IDMAY varchar(30))

LOAIMAY(IDLoaiMay char(30))

Bảo trì thiết bị: định kì 3 tháng kiểm tra/lần

Nâng cấp thiết bị: khi đủ chi phí

**Khách hàng**

Đăng kí tài khoản

Nạp tiền vào tài khoản để xài máy

Có ưu đãi vào các ngày lễ

Có thể sử dụng các dịch vụ ăn uống