

MÔN HỌC : LẬP TRÌNH WEB

Kiểm tra định kỳ

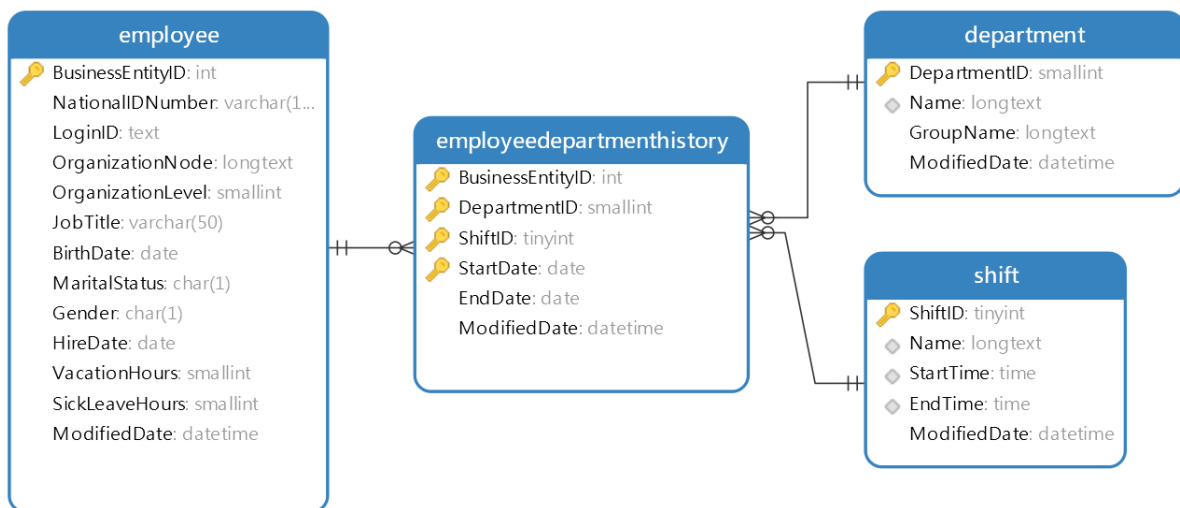
Mùa thu 2024

Yêu cầu chung:

Sinh viên làm theo nhóm được phân công (từ 2 – 3 sinh viên)

Tạo project php/laravel “HumanResource”

- Mô hình cơ sở dữ liệu



Yêu cầu:

Câu 1: Tạo database migrate để lưu trữ thông tin cho ứng dụng “**HumanResources**”, các thông tin được mô tả trong sơ đồ “mô hình cơ sở dữ liệu”

Câu 2: Sử dụng Database Migration để tạo cấu trúc bảng cho ứng dụng, các thông tin được mô tả trong mô hình CSDL trên.

Câu 3: Sử dụng Eloquent ORM : tạo các model tương ứng với các bảng trong CSDL

Câu 4: Trong ứng dụng **HumanResources** tạo Admin Panel để phát triển các chức năng sau:

- **Quản lý nhân viên:** Thêm, sửa, xóa nhân viên, tìm kiếm nhân viên, xem thông tin chi tiết của nhân viên.
- **Quản lý phòng ban:** Thêm, sửa, xóa phòng ban, xem danh sách nhân viên trong phòng ban.
- **Quản lý ca làm việc:** Thêm, sửa, xóa ca làm việc, phân công ca làm việc cho nhân viên.
- **Báo cáo:** Lập các báo cáo về nhân viên, phòng ban, ca làm việc.
- **Chức năng nâng cao:**

- Xem lịch sử thay đổi phòng ban, ca làm việc của nhân viên
- Lọc dữ liệu: Lọc theo phòng ban, ca làm việc, khoảng thời gian