

Employee-Directory

github repository: <https://github.com/livisun999/Employee-Directory>

Employee-directory là một ứng dụng web phát triển trên framework `laravel 5.2`. đây là một ứng dụng quản lý nhân sự cho các doanh nghiệp hặc các tổ chức vừa và nhỏ với số lượng nhân sự không quá nhiều.

thông tin

- nhóm: MVH K58-CB
- môn: phát triển ứng dụng web
- lớp: INT3306 2
- giảng viên: Lê Đình Thanh
- trường: ĐH Công Nghệ - ĐHQGHN
- học kỳ: Kỳ 1 năm học 2015 - 2016

Nhóm phát triển

danh sách thành viên MVH K58-CB team:

stt	thành viên	lớp	vai trò	ghi chú
1	Lục Văn Minh	K58-CB	DEV	nhóm trưởng
2	Nguyễn Như Vương	K58-CB	DEV	thành viên
3	Đình Xuân Hưng	K58-CB	QA	thành viên

các chức năng

- quản trị viên
 - thêm quản trị viên
 - sửa thông tin quản trị viên
 - thay đổi ảnh đại diện
 - đăng nhập
 - đăng xuất
 - xóa quản trị viên
- phòng ban
 - thêm mới phòng ban
 - xem danh sách phòng ban
 - xem thông tin phòng ban
 - xem danh sách nhân viên của phòng ban
 - sửa thông tin phòng ban
 - xóa phòng ban
- nhân viên
 - thêm mới nhân viên

- đặt ảnh nhân viên
- xem danh sách nhân viên
- sửa thông tin, ảnh đại diện
- tìm kiếm nhân viên
- xóa nhân viên

mô tả hệ thống

hệ thống xây dựng trên mô hình MVC , dựa theo kiến trúc của framework `laravel 5.2`. ngoài ra còn sử dụng một số middleware như `validate`, `authenticate` để thực hiện các yêu cầu tiền xử lý và xác thực người dùng.

Yêu cầu phi chức năng

1. giao diện

- sử dụng bootstrap và jquery.
- giao diện sáng, thân thiện.

2. Bảo mật

- mật khẩu người dùng được mã hóa
- các tác vụ yêu cầu xác thực, được các thực phiên đăng nhập trước khi thực hiện

3. data validate

- tất cả data gửi lên đều phải qua modul validate để kiểm tra

5. REST API

- bên cạnh những api trả về view thông thường hệ thống được thiết kế thêm một số chức năng theo cơ chế **REST** để tăng hiệu năng và trải nghiệm người dùng. mọi api trả về json đều thiết kết để trả về cùng một cấu trúc kết quả gồm `status`: trạng thái kết quả, `message`: thông báo kèm theo và `data`: nội dung kết quả.

4. xử lý ngoại lệ

- hệ thống thêm chức năng trả về thông báo lỗi dưới dạng json text.

Hướng Dẫn:

1. cài đặt

- clone repo về thư mục gốc của apache (có thể là `www` hoặc `htdocs`) bằng lệnh:`git clone https://github.com/livisun999/Employee-Directory.git`
 - để tải các dependencies chạy lệnh:
 - trên linux và macos: `sudo composer install`
 - trên windows: `composer install`

- trên linux và macos bạn phải cấp quyền ghi cho các thư mục:
`Storage, resources, public/uploads/profile_img, public/uploads/admin_img, và bootstrap`
- tạo cơ sở dữ liệu (csld) mới tên là "demo_laravel".
- chỉnh sửa lại cấu hình trong file "config/database.php":
- 'host' => env('DB_HOST', '127.0.0.1'),
- 'port': cổng mysql
- 'database': tên csld vừa tạo (demo_laravel).
- 'username': username của bạn trên CSDL (default là root)
- 'password': password của bạn trên CSDL (default là " ")
- khởi tạo csqll bằng lệnh: `php artisan migrate`
- tải dữ liệu mẫu bằng lệnh: `php artisan db:seed`
- trên trình duyệt gõ đường dẫn: `localhost/Employee-Director`

2. đăng nhập

tài khoản admin mặc định: **admin1**

mật khẩu admin mặc định: **admin1**

licence

đây vẫn là một sản phẩm đang trong quá trình phát triển, một số chức năng vẫn còn thiếu sót. sản phẩm này chỉ mang ý nghĩa nghiên cứu và tìm hiểu về Ứng dụng web cũng như framework `laravel 5.2`.

với mục đích phi lợi nhuận và phi thương mại mọi cá nhân tổ chức đều có toàn quyền sử dụng mã nguồn này cho mục đích học tập và nghiên cứu.

chúng tôi không chịu trách nhiệm cho bất cứ thiệt hại nào liên quan đến sản phẩm này cho mọi mục đích ngoài học tập nghiên cứu.

liên hệ

mọi thắc mắc, góp ý xin gửi về theo địa chỉ `luk.mink@gmail.com`

hoặc đặt câu hỏi trong phần github issues.

chúng tôi rất sẵn lòng giải đáp.