

1. Mô tả bài toán

- ✚ Bài toán áp dụng cho trung tâm ngoại ngữ Yên Chi
- ✚ Áp dụng vào việc quản lý trung tâm như
 - Quản lý giáo viên, tính lương.
 - Quản lý học viên, tính học phí.
 - Giới thiệu, quảng bá trung tâm, các khóa học, tuyển dụng nhân sự.
 - Quản lý khóa học, lịch học.
 - Chức năng theo dõi lịch học, lịch công tác, kết quả của học viên, giáo viên.

2. Mục đích của bài toán

- ✚ Đầu vào:
 - ❖ Thông tin khách hàng:
 - Học viên
 - + Thông tin cá nhân
 - + Trình độ học vấn
 - + Khóa học cần đăng kí

Thêm học viên

Mã học viên

hv07

Họ đệm

Nguyễn Thị

Tên

Oanh

Ngày sinh

1998/03/03

Giới tính

Nữ

Email

Oanh98@gmail.com

Địa chỉ

Vĩnh Hải - Nha Trang

Trình độ

Tiếng Anh B1

Thêm

- Giáo viên
 - + Thông tin cá nhân
 - + Trình độ học vấn
 (Tương tự như Học viên)

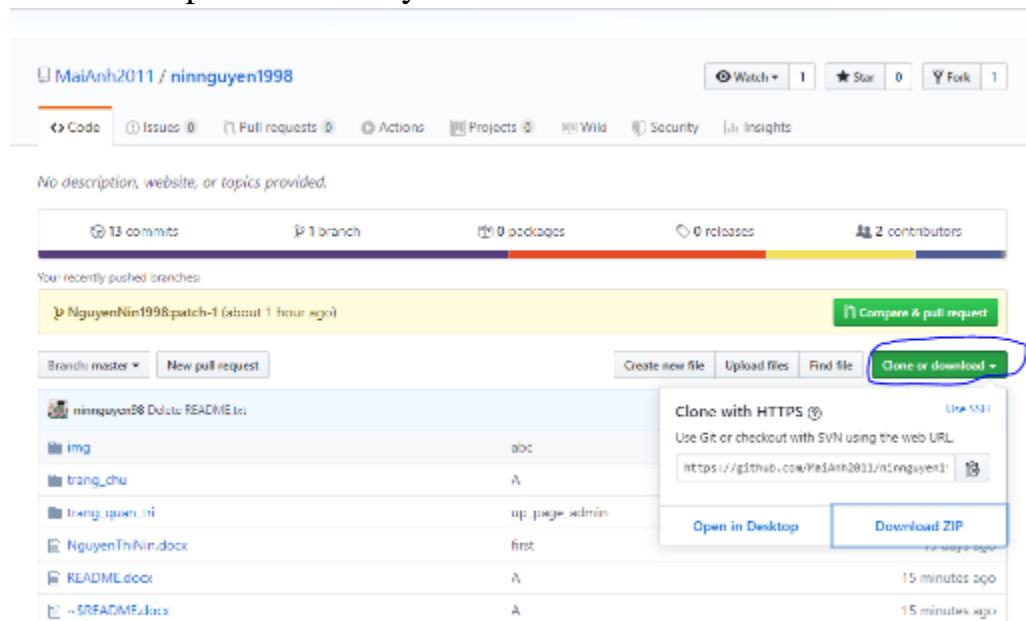
🔧 Đầu ra:

- Thông tin lịch học, lịch giảng dạy của học viên, giáo viên.
- Tiền học phí, tiền lương của học viên, giáo viên.

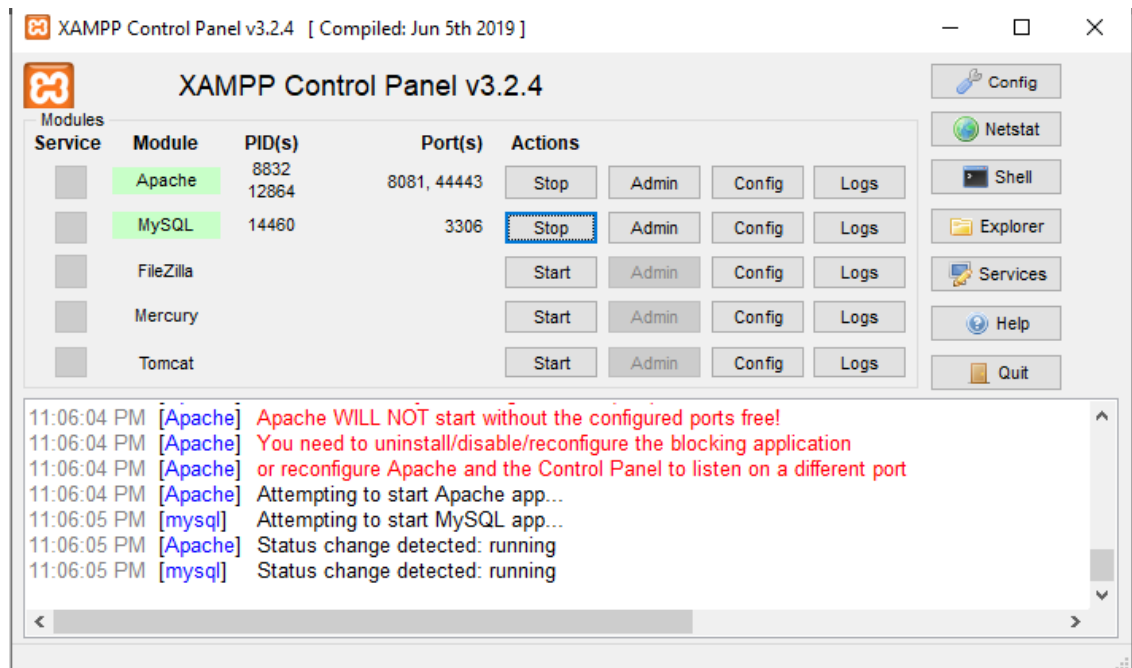
3. Các bước cài đặt và một số công cụ hỗ trợ

🔧 Các bước cài đặt:

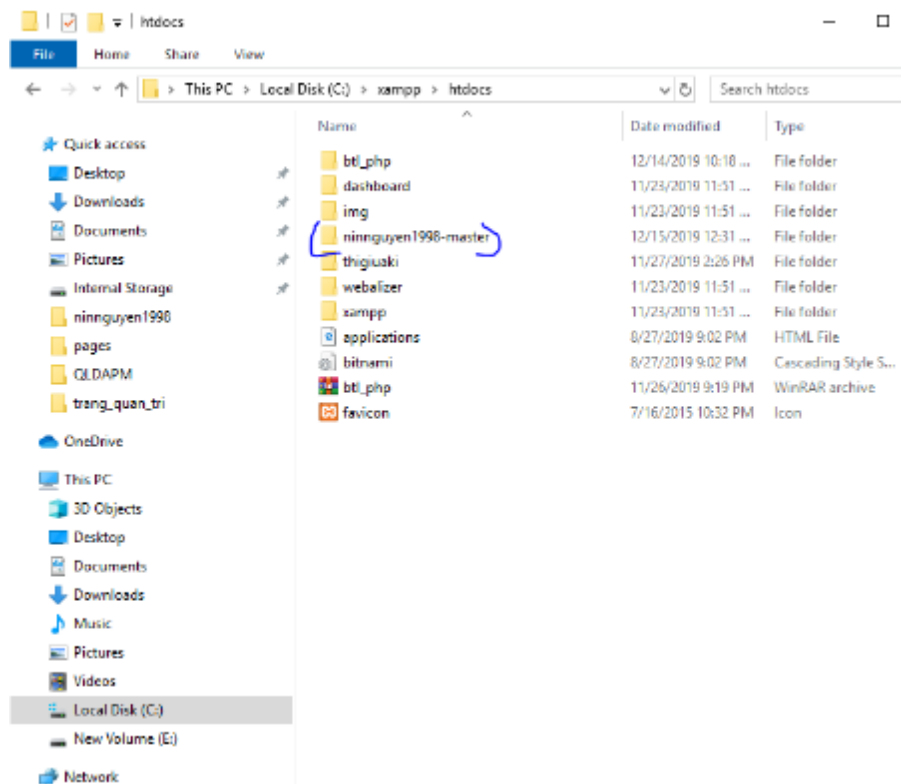
- Clone repository về máy.



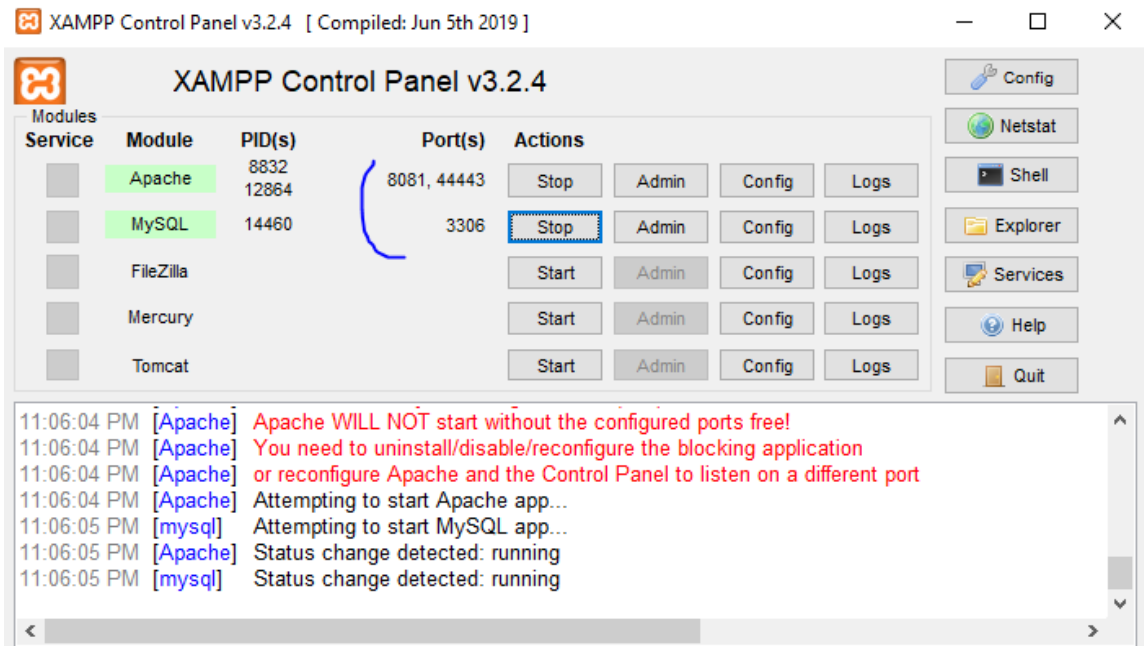
- Đảm bảo máy đã có Xampp.



- Đưa project vừa tải về vào thư mục htdocs trong Xampp.



- Bật Xampp.



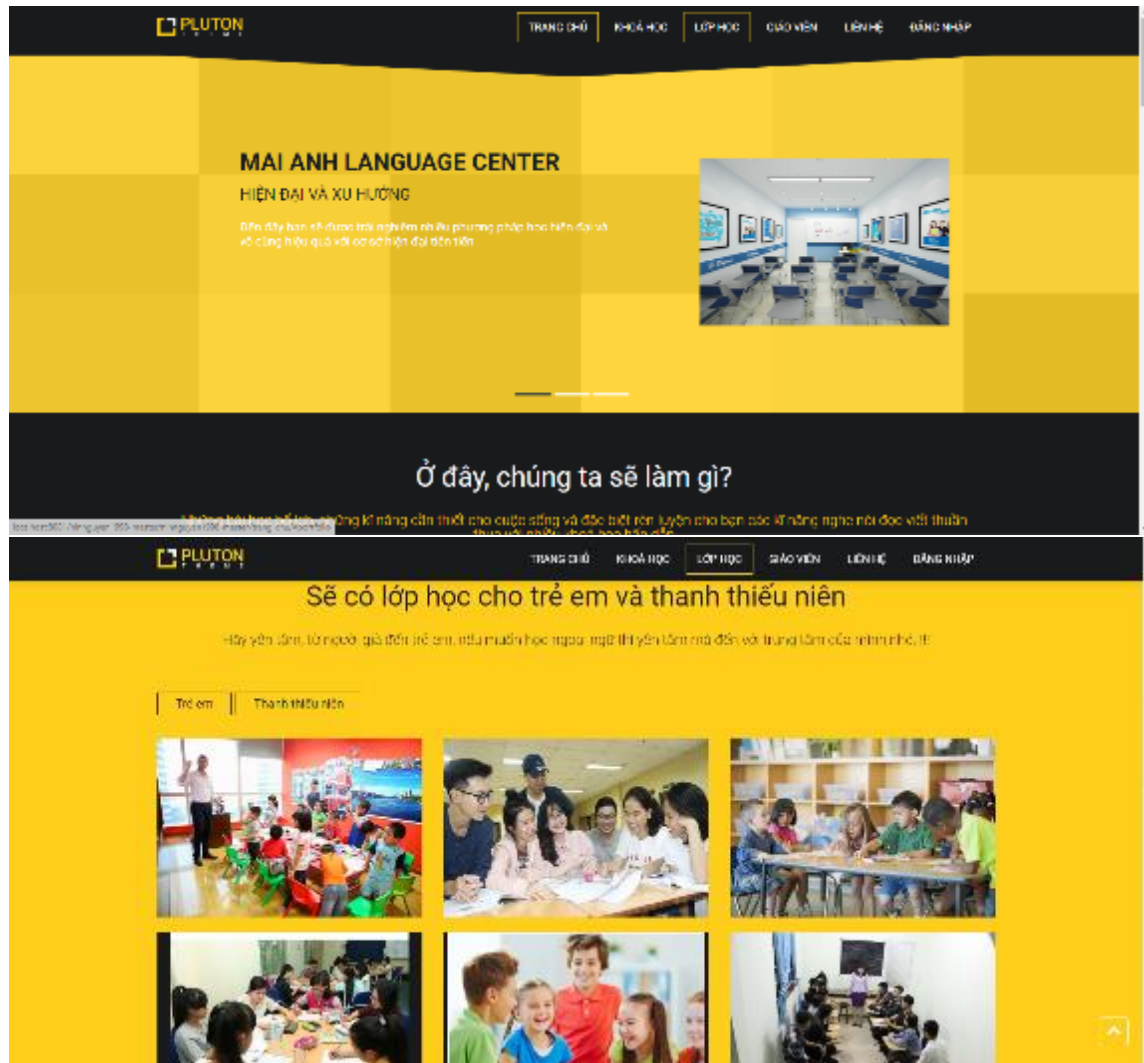
- Qua trình duyệt gõ localhost:/cổng -> trở đến thư mục của project



- 🛠️ Công cụ hỗ trợ:
Xampp.

4. Nội dung bài toán

- ✚ Các chức năng đã làm được:
 - Quảng bá trung tâm



- Đăng nhập vào trang admin(sử dụng tài khoản: abc, pass: 123)

Đăng nhập hệ thống

abc

...

Đăng nhập

Sau khi đăng nhập thành công sẽ đưa tới trang Admin với giao diện như sau:

CREATIVE TIM

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ

THỐNG KÊ

THÔNG TIN

QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

QUẢN LÝ

TRANG CHỦ

QUẢN LÝ

THỐNG KÊ

THÔNG TIN

QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG

QUẢN LÝ

Tìm kiếm:

Danh sách khóa học

STT	Mã khóa học	Tên khóa học	Ngôn ngữ	Thao tác
1	kh1	Khóa học 1	Anh	Thêm Sửa Xóa
2	kh2	Khóa học 2	Anh	Thêm Sửa Xóa
3	kh3	Khóa học 3	Anh	Thêm Sửa Xóa
4	kh4	Khóa học 4	Anh	Thêm Sửa Xóa
5	kh5	Khóa học 5	Anh	Thêm Sửa Xóa
6	kh6	Khóa học 6	Anh	Thêm Sửa Xóa

Home

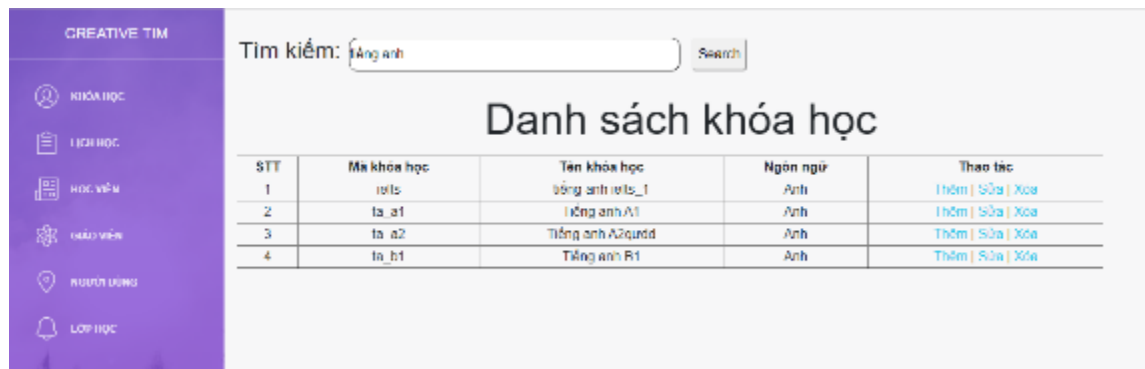
Company

Portfolio

Blog

© 2019 Creative Tim, made with love for a better web

- Các chức năng thêm xóa sửa tìm kiếm khóa học, lịch học, học viên, giáo viên....
- + Chức năng tìm kiếm gần đúng với từ nhập vào



- + Chức năng thêm: (Thao tác trên bảng Người dùng)(phân quyền: 0-user, 1- admin)

Thêm người dùng

STT

3

UserName

nguyena

Pass

a123

Phân quyền

1

Thêm

Danh sách sau khi thêm

CREATIVE TIM				
Tìm kiếm: <input type="text"/> <input type="button" value="Search"/>				
Danh sách người dùng				
STT	UserName	PassWord	Phân quyền	Thao tác
1	abc	123	1	Thêm Sửa Xóa
2	xyz	456	0	Thêm Sửa Xóa
3	nguyenn	a123	1	Thêm Sửa Xóa

+ Chức năng sửa:

Cập nhật thông tin người dùng

STT

2

UserName

xyz

Pass

456

Phân quyền

1

Kết quả sau khi sửa

Tìm kiếm:

Danh sách người dùng

STT	UserName	PassWord	Phân quyền	Thao tác
1	abc	123	1	Thêm Sửa Xóa
2	xyz	456	1	Thêm Sửa Xóa
3	nguyena	a123	1	Thêm Sửa Xóa

+ Chức năng xóa: Danh sách sau khi xóa

Tìm kiếm:

Danh sách người dùng

STT	UserName	PassWord	Phân quyền	Thao tác
1	abc	123	1	Thêm Sửa Xóa
2	xyz	456	1	Thêm Sửa Xóa

5. Hướng phát triển của bài toán.

- Gửi thông báo về mail cho từng thành viên trong trung tâm.
- Tính lương theo bảng chấm công.
- Thống kê theo tuần, tháng, quý để đưa ra những chương trình khuyến mãi phù hợp.
- Biểu đồ kinh doanh theo tuần, tháng, quý.
- Triển khai hệ thống test đầu vào và đầu ra trên hệ thống.