

Khoa Ngõ · Follow
Last edited by Khoa Ngõ on 5 Th10 2023
Contributed by



- PTUDW - Final Project - Ads Management...
1. Phân hệ người dân
 2. Phân hệ cán bộ Phường
 3. Phân hệ cán bộ Quận
 4. Phân hệ cán bộ Sở VH-TT
 5. Các tính năng chung cho các phân hệ...
 - Các yêu cầu khác

[Expand all](#)
[Back to top](#)
[Go to bottom](#)

PTUDW - Final Project - Ads Management

Yêu cầu: xây dựng bộ ứng dụng web Quản lý bảng quảng cáo cho thành phố X gồm các phân hệ & chức năng sau

1. Phân hệ người dân

- Một ứng dụng **web tĩnh**, sử dụng công nghệ **ajax** để lấy dữ liệu và công nghệ **javascript** hoặc **jquery** để cài đặt các xử lý cần thiết
- Không được phép sử dụng các công nghệ SPA như **reactjs**, **angular**, ...

Trang chủ

- Hiển thị trên bản đồ các điểm được phép đặt bảng quảng cáo ở thành phố cùng các thông tin đi kèm được Sở Văn Hoá - Thể Thao cung cấp
 - Địa chỉ
 - Khu vực (Phường, Quận)
 - Loại vị trí (Đất công/Công viên/Hành lang an toàn giao thông, Đất tư nhân/Nhà ở riêng lẻ, Trung tâm thương mại, Chợ, Cây xanh, Nhà chờ xe buýt)
 - Hình thức quảng cáo (Cổ động chính trị, Quảng cáo thương mại, Xã hội hoá)
 - Hình ảnh điểm đặt bảng quảng cáo
 - Thông tin về việc điểm đặt đã được quy hoạch hay chưa?



PTUDW - Final Project - Ads Management

Yêu cầu: xây dựng bộ ứng dụng web Quản lý bảng quảng cáo cho thành phố X gồm các phân hệ & chức năng sau

1. Phân hệ người dân

- Một ứng dụng **web tĩnh**, sử dụng công nghệ **ajax** để lấy dữ liệu và công nghệ **javascript** hoặc **jquery** để cài đặt các xử lý cần thiết
- Không được phép sử dụng các công nghệ SPA như **reactjs**, **angular**, ...

Trang chủ

- Hiển thị trên bản đồ các điểm được phép đặt bảng quảng cáo ở thành phố cùng các thông tin đi kèm được Sở Văn Hoá - Thể Thao cung cấp
 - Địa chỉ
 - Khu vực (Phường, Quận)
 - Loại vị trí (Đất công/Công viên/Hành lang an toàn giao thông, Đất tư nhân/Nhà ở riêng lẻ, Trung tâm thương mại, Chợ, Cây xanh, Nhà chờ xe buýt)
 - Hình thức quảng cáo (Cổ động chính trị, Quảng cáo thương mại, Xã hội hoá)
 - Hình ảnh điểm đặt bảng quảng cáo
 - Thông tin về việc điểm đặt đã được quy hoạch hay chưa?



PTUDW - Final Project - Ads Management

Yêu cầu: xây dựng bộ ứng dụng web Quản lý bảng quảng cáo cho thành phố X gồm các phân hệ & chức năng sau

1. Phân hệ người dân

- Một ứng dụng **web tĩnh**, sử dụng công nghệ **ajax** để lấy dữ liệu và công nghệ **javascript** hoặc **jquery** để cài đặt các xử lý cần thiết
- Không được phép sử dụng các công nghệ SPA như **reactjs**, **angular**, ...

Trang chủ

- Hiển thị trên bản đồ các điểm được phép đặt bảng quảng cáo ở thành phố cùng các thông tin đi kèm được Sở Văn Hoá - Thể Thao cung cấp
 - Địa chỉ
 - Khu vực (Phường, Quận)
 - Loại vị trí (Đất công/Công viên/Hành lang an toàn giao thông, Đất tư nhân/Nhà ở riêng lẻ, Trung tâm thương mại, Chợ, Cây xanh, Nhà chờ xe buýt)
 - Hình thức quảng cáo (Cổ động chính trị, Quảng cáo thương mại, Xã hội hoá)
 - Hình ảnh điểm đặt bảng quảng cáo
 - Thông tin về việc điểm đặt đã được quy hoạch hay chưa?



- Người dân có thể xem thêm thông tin chi tiết của một bảng quảng cáo
 - Hình ảnh bảng quảng cáo
 - Ngày hết hạn của hợp đồng quảng cáo
- Khi người dân chọn 1 điểm bất kỳ trên bản đồ, trang chủ sẽ hiển thị thông tin địa chỉ sơ bộ của điểm được chọn (reverse geocoding)

Thông tin bảng quảng cáo
Chưa có dữ liệu!
Vui lòng chọn điểm trên bản đồ để xem.

Thông tin địa điểm
Quận Chợ Thủ Đức - Trung Tâm Văn Phong Thương Mại Thủ Đức
15, Đường Lê Thánh Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành Phố Hồ Chí Minh

BÁO CÁO VI PHẠM

- Người dân có thể gửi báo cáo về Sở VH-TT về các vấn đề họ phát hiện liên quan đến **một bảng quảng cáo**, hoặc **một địa điểm** trên bản đồ. Thông tin báo cáo gửi về gồm các thông tin:
 - Hình thức báo cáo (Tố giác sai phạm, Đăng ký nội dung, Đóng góp ý kiến, Giải đáp thắc mắc)

PTUDW - Final Project - Ads Management

Yêu cầu: xây dựng bộ ứng dụng web **Quản lý bảng quảng cáo** cho thành phố X gồm các phần hệ & chức năng sau

1. Phân hệ người dân
2. Phân hệ cán bộ Phường
3. Phân hệ cán bộ Quận
4. Phân hệ cán bộ Sở VH-TT
5. Các tính năng chung cho các phân hệ...
- Các yêu cầu khác

Expand all
Back to top
Go to bottom

1. Phân hệ người dân

- Một ứng dụng **web tĩnh**, sử dụng công nghệ **ajax** để lấy dữ liệu và công nghệ **javascript** hoặc **jquery** để cài đặt các xử lý cần thiết
- Không được phép sử dụng các công nghệ SPA như **reactjs**, **angular**, ...

Trang chủ

- Hiển thị trên bản đồ các điểm được phép đặt bảng quảng cáo ở thành phố cùng các thông tin đi kèm được Sở Văn Hóa - Thể Thao cung cấp
 - Địa chỉ
 - Khu vực (Phường, Quận)
 - Loại vị trí (Đất công/Công viên/Hành lang an toàn giao thông, Đất tư nhân/Nhà ở riêng lẻ, Trung tâm thương mại, Chợ, Cây xanh, Nhà chờ xe buýt)
 - Hình thức quảng cáo (Cố định chính trị, Quảng cáo thương mại, Xã hội hoá)
 - Hình ảnh điểm đặt bảng quảng cáo
 - Thông tin về việc điểm đặt đã được quy hoạch hay chưa?



Một ứng dụng **web động**, **server-side render**, sử dụng công nghệ **expressjs**

Trang chủ (Bản đồ)

- Xem thông tin các điểm đặt quảng cáo cùng các bảng quảng cáo có trong Phường mình
- Xem các báo cáo được người dân gửi về Phường mình

Danh sách điểm đặt quảng cáo & bảng quảng cáo

- Xem dưới dạng danh sách (table)
 - Thông tin tương tự phân hệ người dân
- Gửi yêu cầu chỉnh sửa thông tin điểm đặt quảng cáo, bảng quảng cáo về Sở VH-TT. Một yêu cầu nên có các thông tin sau:
 - Thông tin mới của điểm đặt quảng cáo, bảng quảng cáo
 - Thời điểm xin chính sửa
 - Lý do chính sửa

Xử lý các báo cáo do người dân gửi về

- Xem các báo cáo dưới dạng danh sách (table), các thông tin có thể thể hiện trên danh sách gồm: thời điểm gửi, thông tin người gửi, điểm/bảng hoặc địa chỉ liên quan, loại hình báo cáo
- Xem chi tiết báo cáo (cán bộ xem thêm được hình ảnh minh họa và nội dung báo cáo)
- Cán bộ thay đổi tình trạng xử lý của từng báo cáo (Đang xử lý, Đã xử lý xong) & cập nhật thông tin cách thức xử lý cho từng báo cáo
- Người dân gửi báo cáo sẽ nhận được email thông báo về tình trạng và cách thức xử lý cho từng báo cáo một cách tự động

Cấp phép quảng cáo cho công ty

PTUDW - Final Project - Ads Management

Yêu cầu: xây dựng bộ ứng dụng web **Quản lý bảng quảng cáo** cho thành phố X gồm các phần hệ & chức năng sau

1. Phân hệ người dân
2. Phân hệ cán bộ Phường
3. Phân hệ cán bộ Quận
4. Phân hệ cán bộ Sở VH-TT
5. Các tính năng chung cho các phân hệ...
- Các yêu cầu khác

Expand all
Back to top
Go to bottom

1. Phân hệ người dân

- Một ứng dụng **web tĩnh**, sử dụng công nghệ **ajax** để lấy dữ liệu và công nghệ **javascript** hoặc **jquery** để cài đặt các xử lý cần thiết

javascript hoặc **jquery** để cài đặt các xử lý cần thiết
• Không được phép sử dụng các công nghệ SPA như **reactjs**, **angular**, ...

Trang chủ

- Hiển thị trên bản đồ các điểm được phép đặt bảng quảng cáo ở thành phố cùng các thông tin
đi kèm được Sở Văn Hoá - Thể Thao cung cấp
 - Địa chỉ
 - Khu vực (Phường, Quận)
 - Loại vị trí (Đất công/Công viên/Hành lang an toàn giao thông, Đất tư nhân/Nhà ở riêng
lẻ, Trung tâm thương mại, Chợ, Cây xanh, Nhà chờ xe buýt)
 - Hình thức quảng cáo (Cổ động chính trị, Quảng cáo thương mại, Xã hội hoá)
 - Hình ảnh điểm đặt bảng quảng cáo
- Thông tin về việc điểm đặt đã được quy hoạch hay chưa?



- Tạo tài khoản cho các cán bộ Phường, Quận
- Phân công khu vực quản lý (Phường, Quận) cho các tài khoản

Lưu ý: Quản lý bao gồm các thao tác **Xem danh sách**, **Xem chi tiết**, **Thêm**, **Xoá**, **Cập nhật**
và các thao tác chuyên biệt khác

Lưu ý: Phải dùng **bản đồ** cho việc nhập liệu kinh độ, vĩ độ các điểm đặt quảng cáo, các bảng
quảng cáo, ...

5. Các tính năng chung cho các phân hệ cán bộ

Đăng nhập

- Tự cài đặt
- Hoặc sử dụng **passportjs** (<http://www.passportjs.org>)
- Khuyến khích cài đặt thêm chức năng đăng nhập qua Google, Facebook, Twitter, Github, ...

Cập nhật thông tin cá nhân

- Họ tên
- Ngày tháng năm sinh
- Email
- Điện thoại liên lạc

Đổi mật khẩu

- Mật khẩu được mã hoá bằng thuật toán **bcrypt**

Quên mật khẩu

- Yêu cầu xác nhận bằng email OTP

PTUDW - Final Project - Ads Management

Yêu cầu: xây dựng bộ ứng dụng web **Quản lý bảng quảng cáo** cho thành phố X gồm các
phân hệ & chức năng sau

1. Phân hệ người dân

- Một ứng dụng **web tĩnh**, sử dụng công nghệ **ajax** để lấy dữ liệu và công nghệ
javascript hoặc **jquery** để cài đặt các xử lý cần thiết
- Không được phép sử dụng các công nghệ SPA như **reactjs**, **angular**, ...

Trang chủ

- Hiển thị trên bản đồ các điểm được phép đặt bảng quảng cáo ở thành phố cùng các thông tin
đi kèm được Sở Văn Hoá - Thể Thao cung cấp
 - Địa chỉ
 - Khu vực (Phường, Quận)
 - Loại vị trí (Đất công/Công viên/Hành lang an toàn giao thông, Đất tư nhân/Nhà ở riêng
lẻ, Trung tâm thương mại, Chợ, Cây xanh, Nhà chờ xe buýt)
 - Hình thức quảng cáo (Cổ động chính trị, Quảng cáo thương mại, Xã hội hoá)
 - Hình ảnh điểm đặt bảng quảng cáo
 - Thông tin về việc điểm đặt đã được quy hoạch hay chưa?
 - đb: [mysql/postgres/mongodb](#)
 - client side scripting language: [vanilla js](#), [jQuery](#)
- Map
 - Vietbando (<https://api.vietbando.com>)
 - Mapbox (<https://www.mapbox.com>)
 - Google Map (<https://developers.google.com/maps>)
 - Nokia HERE Map (<https://developer.here.com>)
 - OpenStreet Map (<https://www.openstreetmap.org>)

Yêu cầu dữ liệu

- Cần có ít nhất 50 điểm đặt quảng cáo nằm rải rác ở 2 quận, mỗi điểm đặt & bảng quảng cáo
có thông tin & hình ảnh đầy đủ.
- Chỉ hoàn thành **ĐÚNG** các chức năng được yêu cầu
 - Có thể bổ sung các hiệu ứng để tăng tính tiện dụng của từng chức năng cụ thể

Yêu cầu quản lý mã nguồn

- Sinh viên cần upload mã nguồn lên **github** từ lúc bắt đầu thực hiện đồ án.
- Nhóm nào lịch sử commit/push gần nhau không có → 0đ.



Khoa Ngō · Follow

Heart 3301 Share

Published on HackMD