Danh mục chức năng:

1. Tìm các nhà thuốc và bênh viện xung quanh vị trí của bạn
2. Chức năng tra cứu thuốc
3. Chức năng tra cứu bệnh
4. Chức năng xem tin tức liên quan đến sức khỏe
5. Chức năng xem danh sách các bác sĩ gia đình – khám chữa tại nhà
6. Chỉ số xxxx

http://karnshah8890.blogspot.com/2013/03/google-places-api-tutorial.html

S

1. **Phần 1 – Tìm kiếm nhà thuốc**

1. Tìm hiểu cách hiển thị map

2. Tìm hiểu các hiển thị 1 điểm trên map

3. Thiết kế đối tượng muốn hiển thị: Xem nó cần nhưng thông tin gì để hiển thị trên map được.

4. Xác định vị trí hiện tại của user.

5. Làm sao xác định được các vị trí gần người dùng nhất – Hay là chỉ cần hiển thị tất ra xong chuyển camera về phía người dùng là được.

6. Sau khi hiển thị ra thì có làm gì nữa không?

-

1. Lấy danh sách nhà thuốc về
   1. Tìm xem google map api có hỗ trợ tìm nhà thuốc mặc định không
   2. Nếu không thì đi crawler về, l
      1. Lấy trang nào
      2. Cần những thông tin gì
      3. Có dễ lấy không?
      4. Nên đặt dữ liệu trên server hay không
2. Làm thế nòa để tiện nhất cho việc hiện thị nhà thuôc gần người dùng nhất
   1. Sao cho nó thân thiện nhất với người dùng
      1. Đơn giản: Chỉ là hiển thị lên
      2. Làm đúng chức năng và ko nên phực tạp
   2. Làm sao chuyển được địa chỉ về tọa độ một cách nhanh nhất
      1. Dùng địa chị, sử dụng API để tự tìm lúc chạy
      2. Hay là chuyển sẵn về tọa độ trên csdl trước
   3. Làm sao để chỉ hiển thị vị trĩ những nhà thuốc ở hà nội?

Công việc tiếp theo

* Tìm hiểu Google Map API xem nó có thể làm được những gì thì mới có thể kết luận hướng tiếp theo nên làm gì được
* Hiển thị vị trí của mình

Thao tác với camera:

CameraPosition cameraPosition = new CameraPosition.Builder().target(

                new LatLng(17.385044, 78.486671)).zoom(12).build();

googleMap.animateCamera(CameraUpdateFactory.newCameraPosition(cameraPosition));

Tùy chỉnh map:

googleMap.setMyLocationEnabled(true);

googleMap.getUiSettings().setZoomControlsEnabled(false);

googleMap.getUiSettings().setZoomGesturesEnabled(false); googleMap.getUiSettings().setCompassEnabled(true); googleMap.getUiSettings().setMyLocationButtonEnabled(true);

googleMap.getUiSettings().setRotateGesturesEnabled(true);

Dưới đây là bản tổng hợp các trang web có danh sách nhà thuốc...  
(Các trang này phải thử tìm nhà thuốc ở Thanh Xuân xem có ko!)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stt | Địa chỉ | Đặc điểm |
| 1 | <http://nhathuoc.odau.com/> | - Có ảnh  - Chọn theo thành phố, quận  - Địa chỉ  - Nó có hiển thị cả map lên luôn |
| 2 | <http://danhba.bacsi.com/> | - Chia ra thành nhiều loại: Nhà thuốc bệnh viện, GPP và tư nhân. |
| 3 | <http://www.thuocbietduoc.com.vn/defaults/nha-thuoc.aspx> | Csdl có vẻ nhiều, nhưng ko có ảnh. |
| 4 |  |  |

Thêm địa điểm: <https://developers.google.com/places/android/add-place>

**II – Phần 2 bác sĩ gia đình**

Chức năng:

1. Hiển thị danh sách các địa chỉ bác sĩ tại nhà

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stt | Website |  |
| 1 | <http://bacsigiadinhhanoi.vn/> |  |
| 2 |  |  |