

TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỰC HÀNH FPT

*****📖*****



BÁO CÁO DỰ ÁN

ĐỀ TÀI:

App Tìm Kiếm Khách Sạn, Nhà Hàng

Nhóm 6 : Nguyễn Hà Tuyển

Nguyễn Văn Sơn

Đậu Văn Quân

Lớp : PT11151

Giảng Viên : Nguyễn Hữu Huy

TP.Hà Nội – Năm 2017

MỤC LỤC

LỜI MỞ ĐẦU	Error! Bookmark not defined.
I. Tính năng đặc điểm.....	4
II. BÀI TOÁN	4
1. Tên ứng dụng.....	4
2. Hệ thống đề xuất.....	5
3. Hệ thống hiện tại.....	Error! Bookmark not defined.
III. ĐẶC TẢ YÊU CẦU	5
1. Đối tượng sử dụng	5
2. Chức năng	5
IV. THIẾT KẾ.....	6
1. Phần mềm xây dựng app	1
2. Sơ đồ tổng quan use-case	Error! Bookmark not defined.
V. THIẾT KẾ CHI TIẾT	Error! Bookmark not defined.
1. Thiết kế mockup	Error! Bookmark not defined.
2. Mẫu thực tế	Error! Bookmark not defined.
3. Lập trình	Error! Bookmark not defined.
PHÂN CÔNG CÔNG VIỆC.....	Error! Bookmark not defined.
KẾT LUẬN.....	Error! Bookmark not defined.
TÀI LIỆU THAM KHẢO	Error! Bookmark not defined.

Lời Mở Đầu

Thế giới ngày càng hội nhập càng tạo ra cho doanh nghiệp thêm rất nhiều cơ hội nhưng cũng không ít những thách thức song doanh nghiệp nào cũng đặt ra mục tiêu hàng đầu là tối đa hoá lợi nhuận, mang lại hiệu quả kinh tế cao nhất . Để đạt được điều đó đòi hỏi các nhà quản lý phải có những biện pháp thiết thực trong chiến lược kinh doanh của mình.

Vntrip làm cho việc khám phá các điểm đến du lịch dễ dàng hơn bằng cách cung cấp các danh sách được sắp xếp tuyệt vời với danh mục :Nhà hàng, khách sạn, điểm tham quan phổ biến và những điều thú vị để làm trong một thành phố. Khám phá một loạt các điểm đến của thành phố với thông tin và đánh giá của người dùng và xếp hạng. Người dùng dự kiến, khách du lịch và du khách có ý định duyệt qua các điểm hàng đầu của thành phố với các bài đánh giá của người dùng

I. Tính năng, đặc điểm

- Khám phá các thành phố hàng đầu trên thế giới.
- Điểm thu hút khách du lịch của thành phố.
- Khách sạn và nhà hàng của thành phố.
- Đánh giá của người dùng.
- Số liên lạc và điểm đến lái xe.
- Người dùng có thể đánh dấu vị trí ưa thích của họ.

II. BÀI TOÁN

1. Tên ứng dụng

- Tên ứng dụng: tìm kiếm khách sạn, nhà hàng, điểm du lịch (App tìm kiếm khách sạn, nhà hàng)
- Hiện tại nhu cầu nhà hàng ,khách sạn rất được mọi người quan tâm . Vì thế, chúng tôi – Sinh Viên Poly đã tạo 1 ứng dụng cho phép người dùng có thể đặt phòng khách sạn,nhà hàng tìm hiểu khách sạn, nhà hàng mọi lúc mọi nơi chỉ với một chiếc Smart Phone có kết nối internet.

2. Hệ thống đề xuất

Hệ thống cho phép người đọc:

- Xem, tìm kiếm và đặt phòng khách sạn, nhà hàng ngay trên App.
- Tìm hiểu chi tiết khách sạn, nhà hàng.
- Lựa chọn khách sạn, nhà hàng.

III. ĐẶC TẢ YÊU CẦU

1. Đối tượng sử dụng

- Tất cả mọi người.

2. Chức năng

- Trang chủ:

- tìm kiếm khách sạn, nhà hàng .
- Menu.

- Menu:

- Đăng nhập tài khoản.
- Favorite places.
- Home
- Share App.
- Send feedback.
- Rate this App.
- About.

- Sign out

- Chủ đề:

- Danh sách nhà hàng, khách sạn.

- Thông tin nhà hàng, khách sạn.
- Chi tiết của 1 nhà hàng, khách sạn:
- Chi tiết thông tin nhà hàng, khách sạn.
 - Đặt nhà hàng ,khách sạn .
 - Chỉ đường đến nhà hàng ,khách sạn .
 -

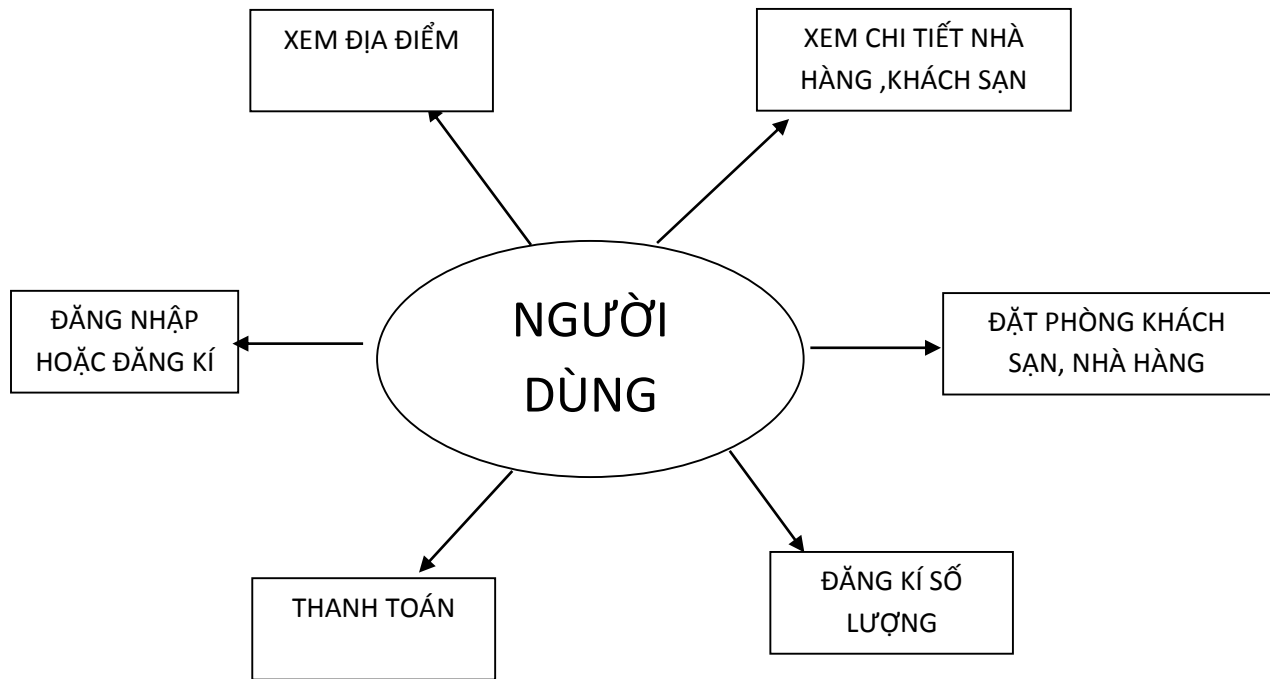
IV. THIẾT KẾ

1. Phần mềm xây dựng app.



- Nhà phát triển: Google
- Phiên bản mới nhất: 2.3.2 build 162.3934792 / 3.0 build 171.4010489
- Được viết bởi ngôn ngữ: Java
- Hỗ trợ các hệ điều hành Windows, Mac OS X và Linux và là IDE chính thức của Google để phát triển ứng dụng Android gốc để thay thế cho Android Development Tools (ADT) dựa trên Eclipse.
- Giấy phép: Độc quyền
- Website: <https://developer.android.com/studio/index.html>

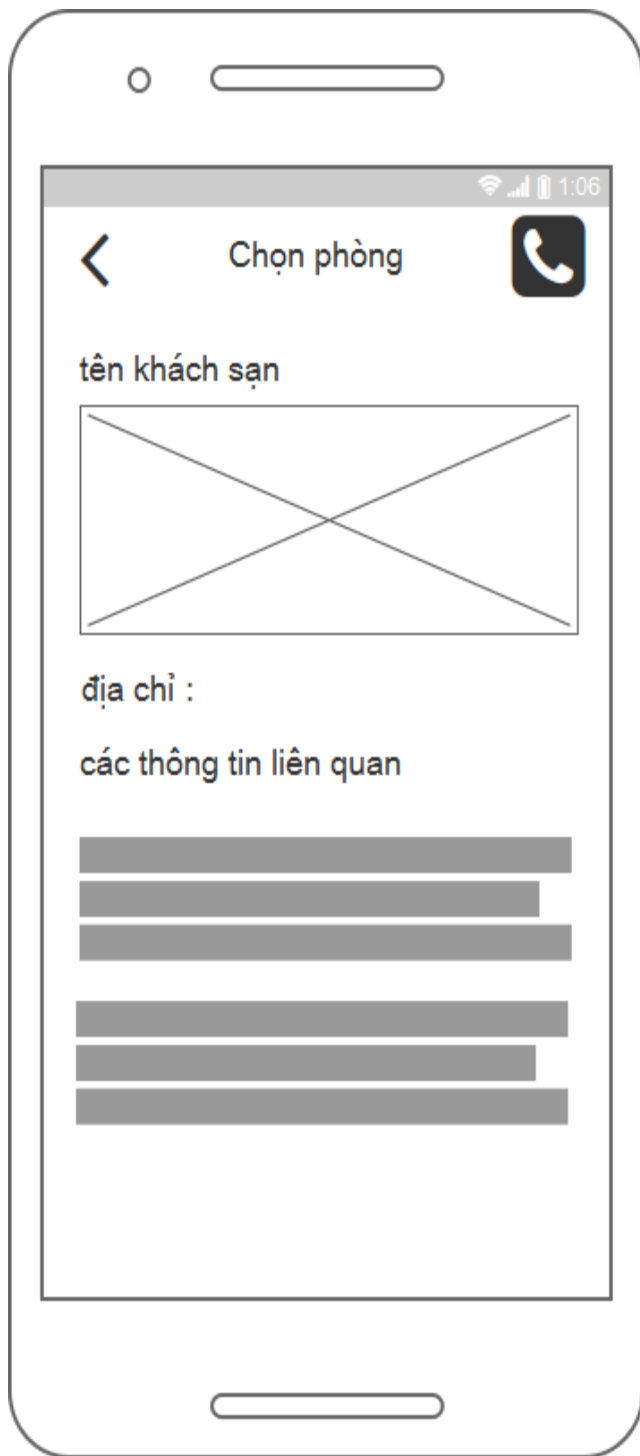
2.Sơ đồ tổng quan



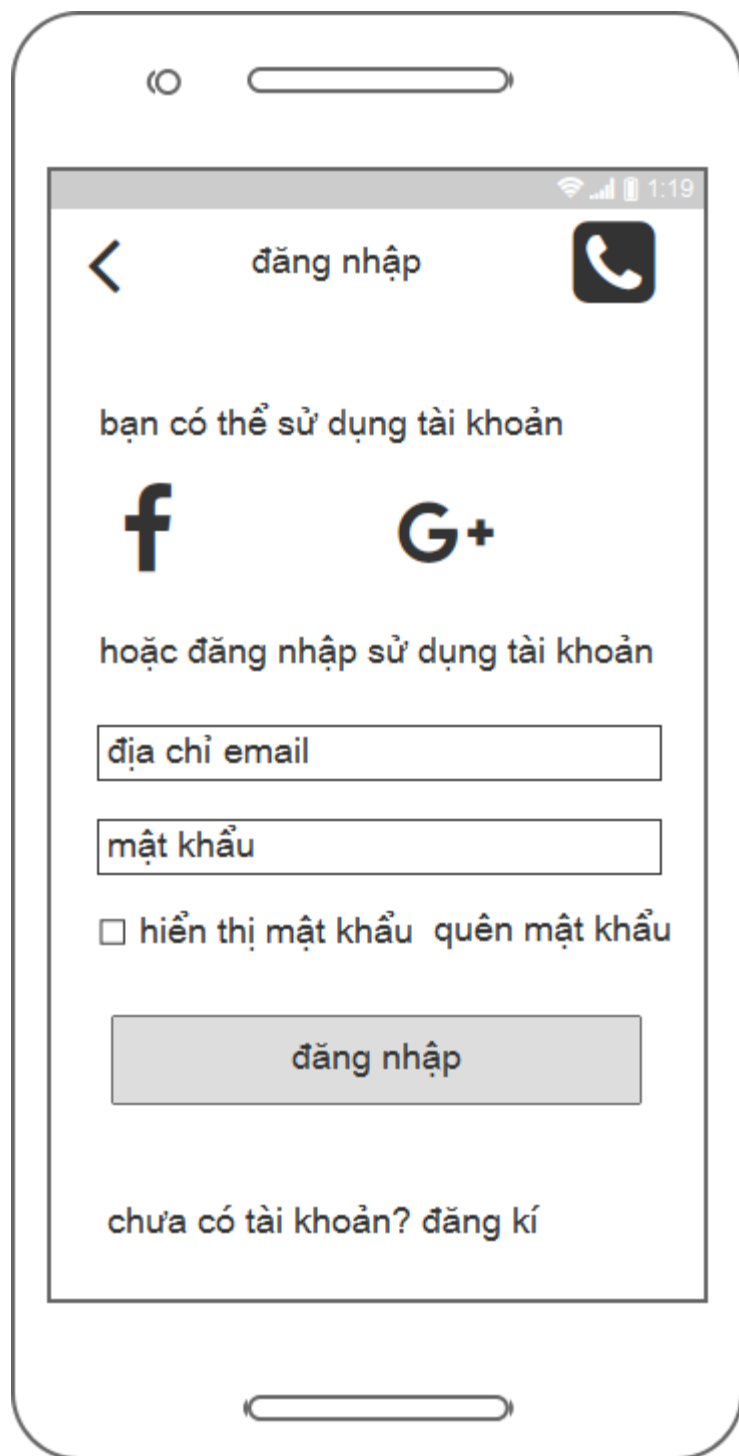
V. THIẾT KẾ CHI TIẾT

1. Thiết kế mockup

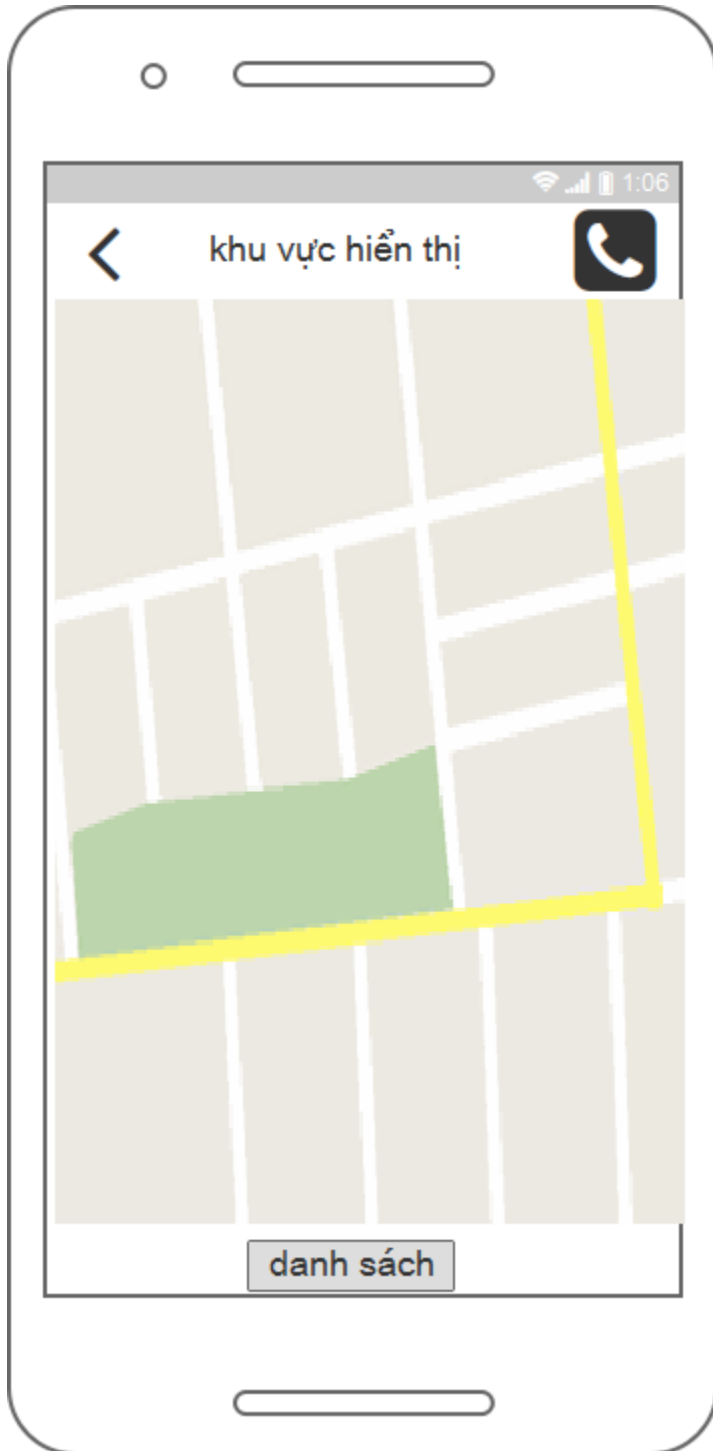
Chọn phòng



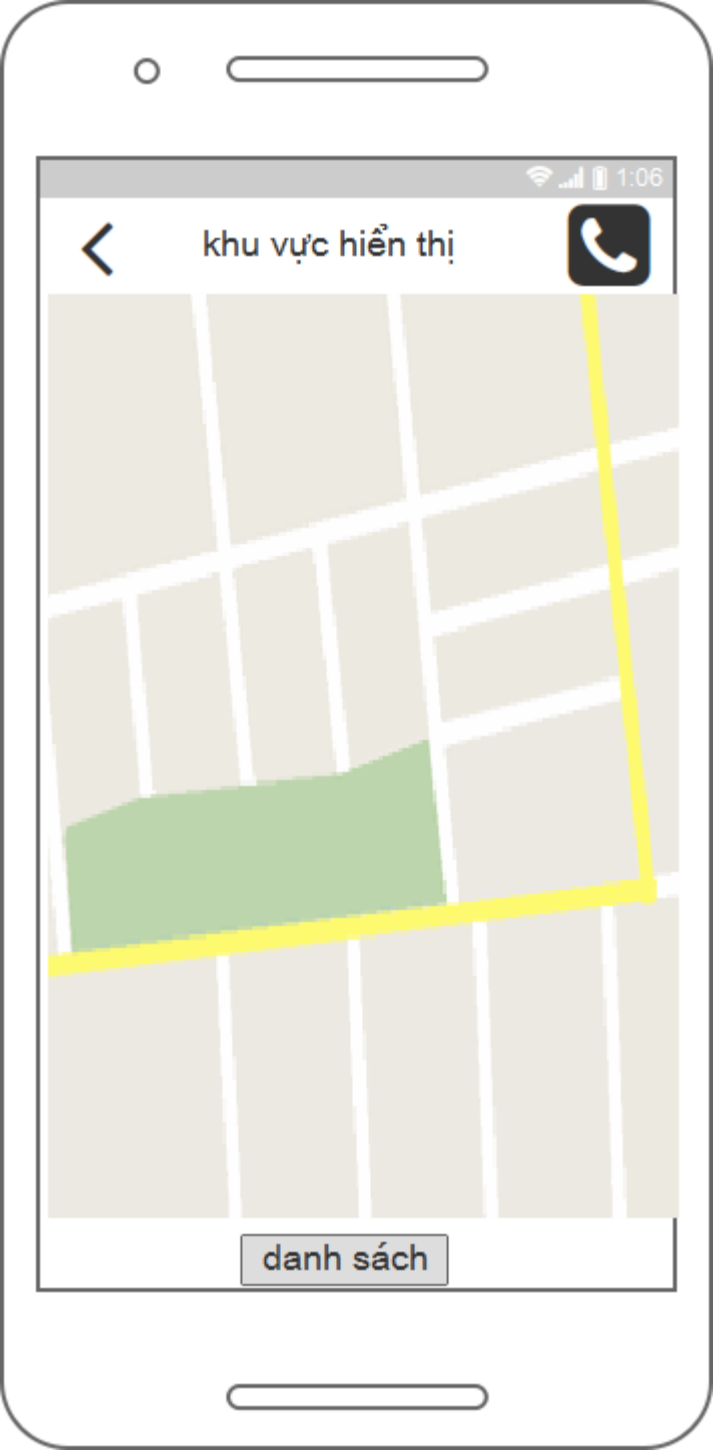
Đăng nhập



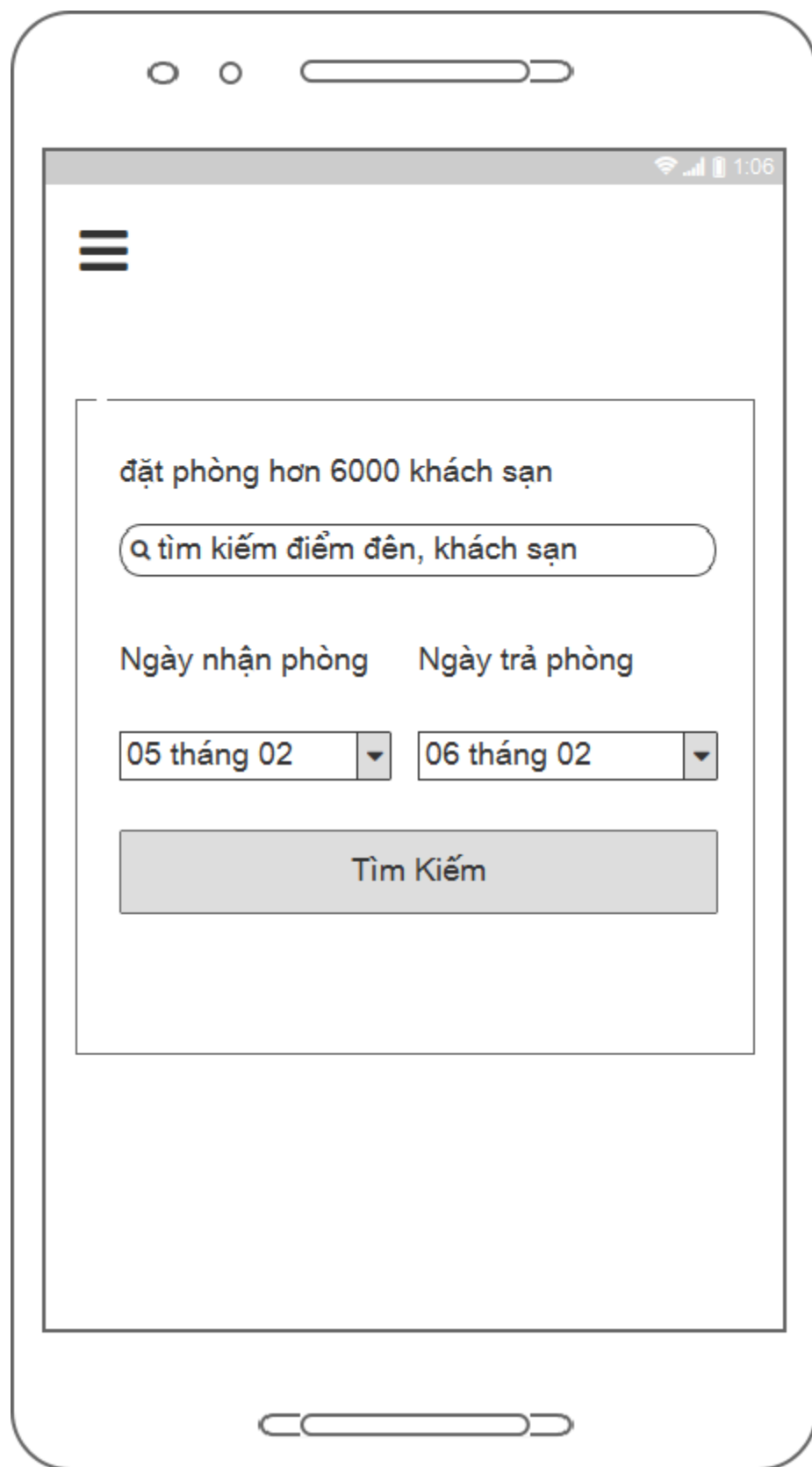
hiển thị google map1



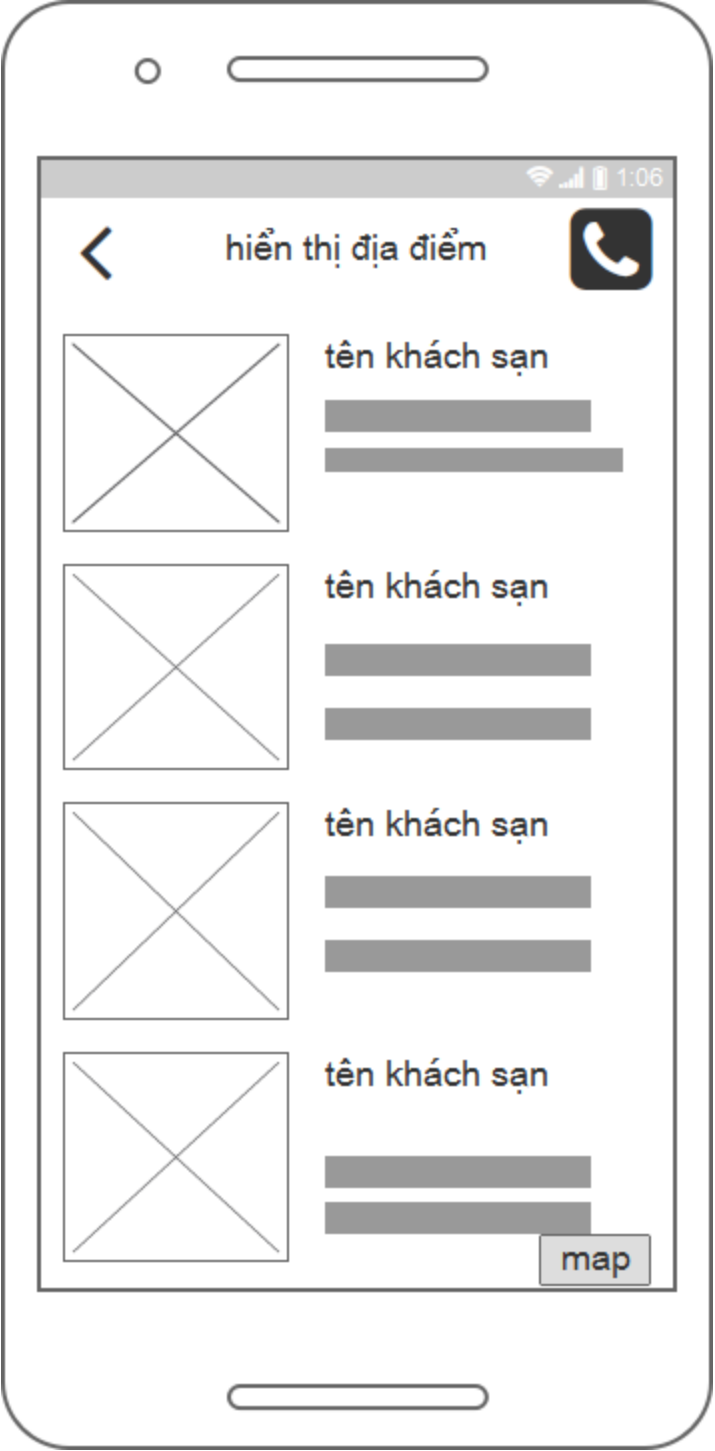
hiển thị google map 2



home



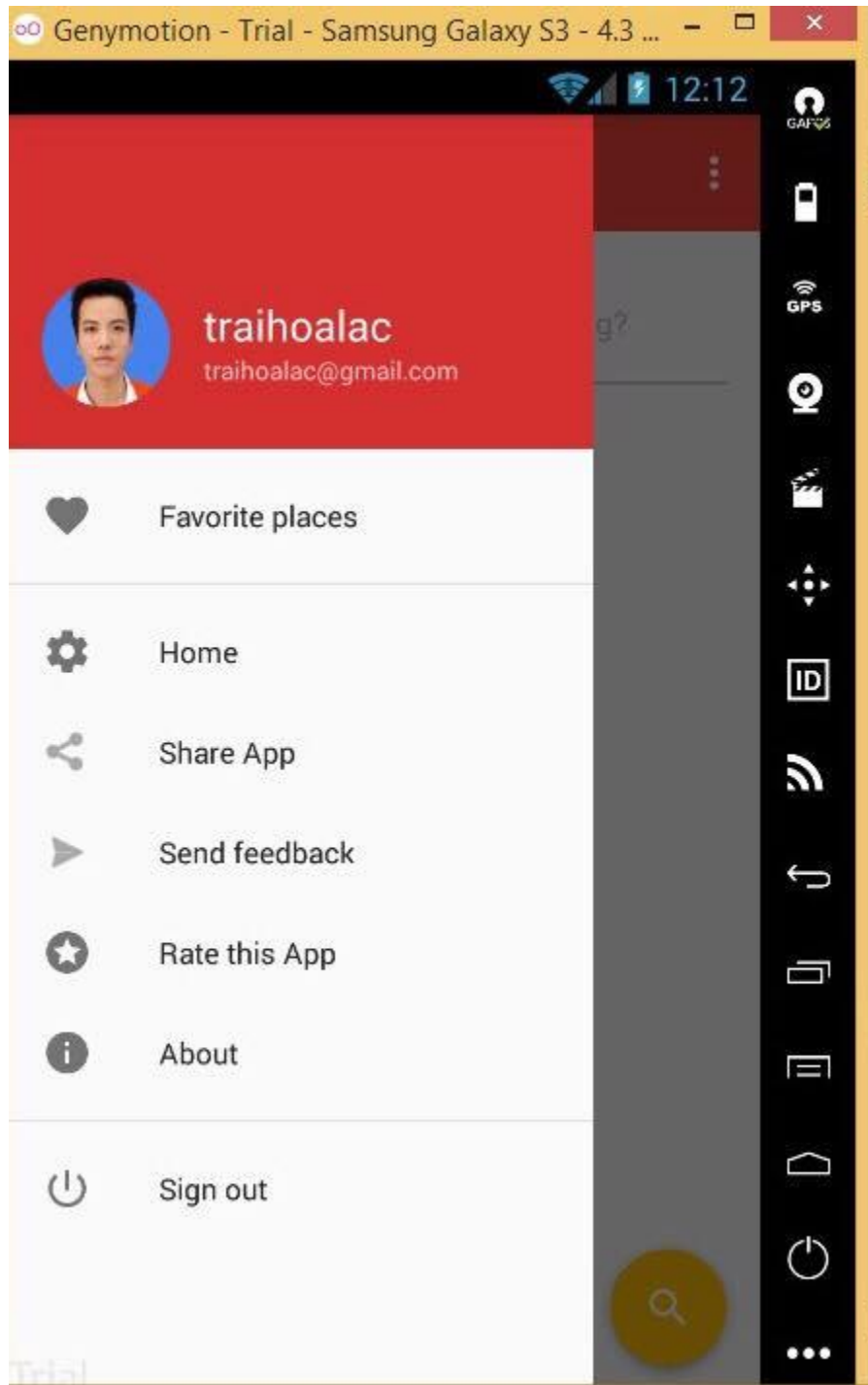
menu khách sạn

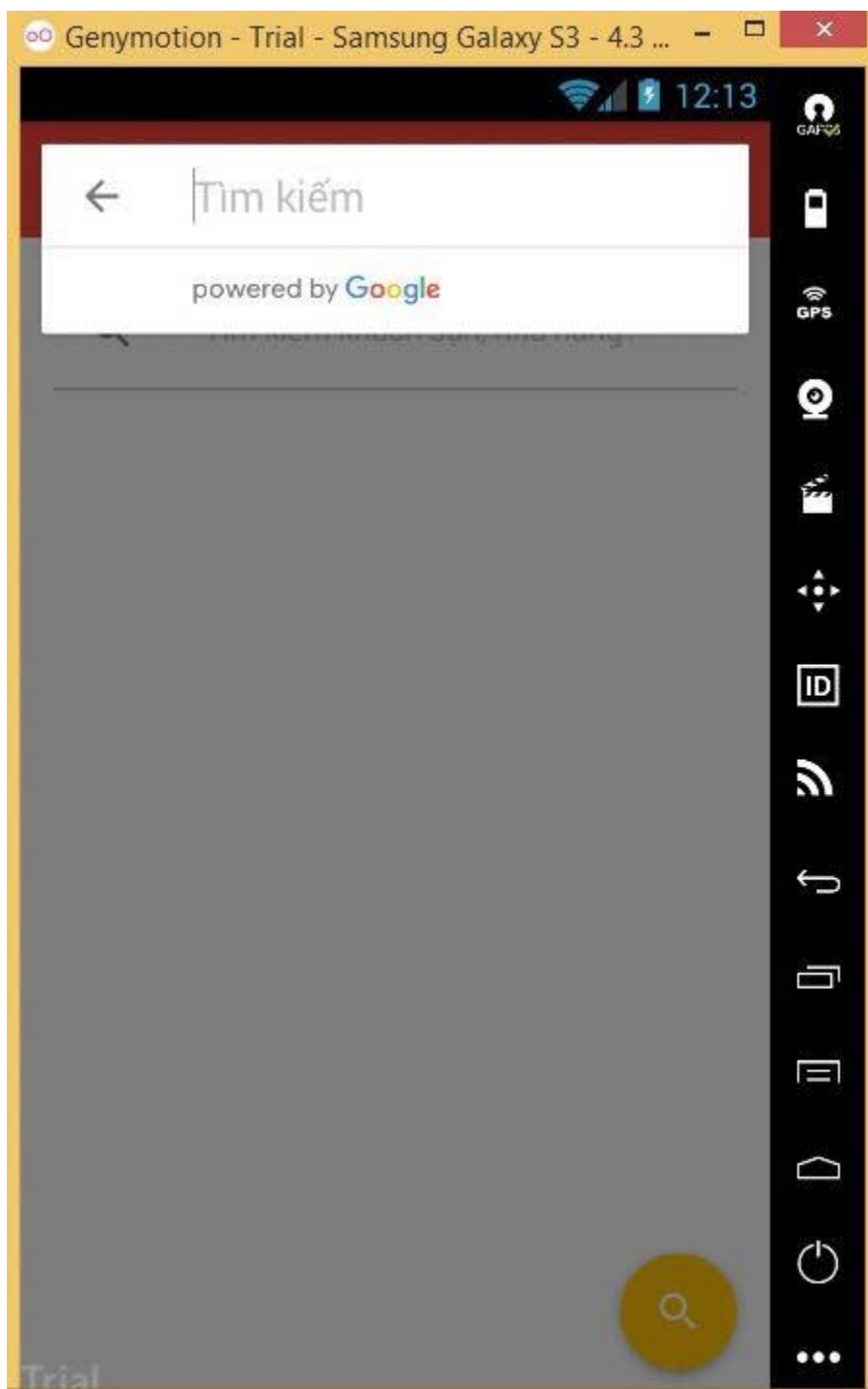


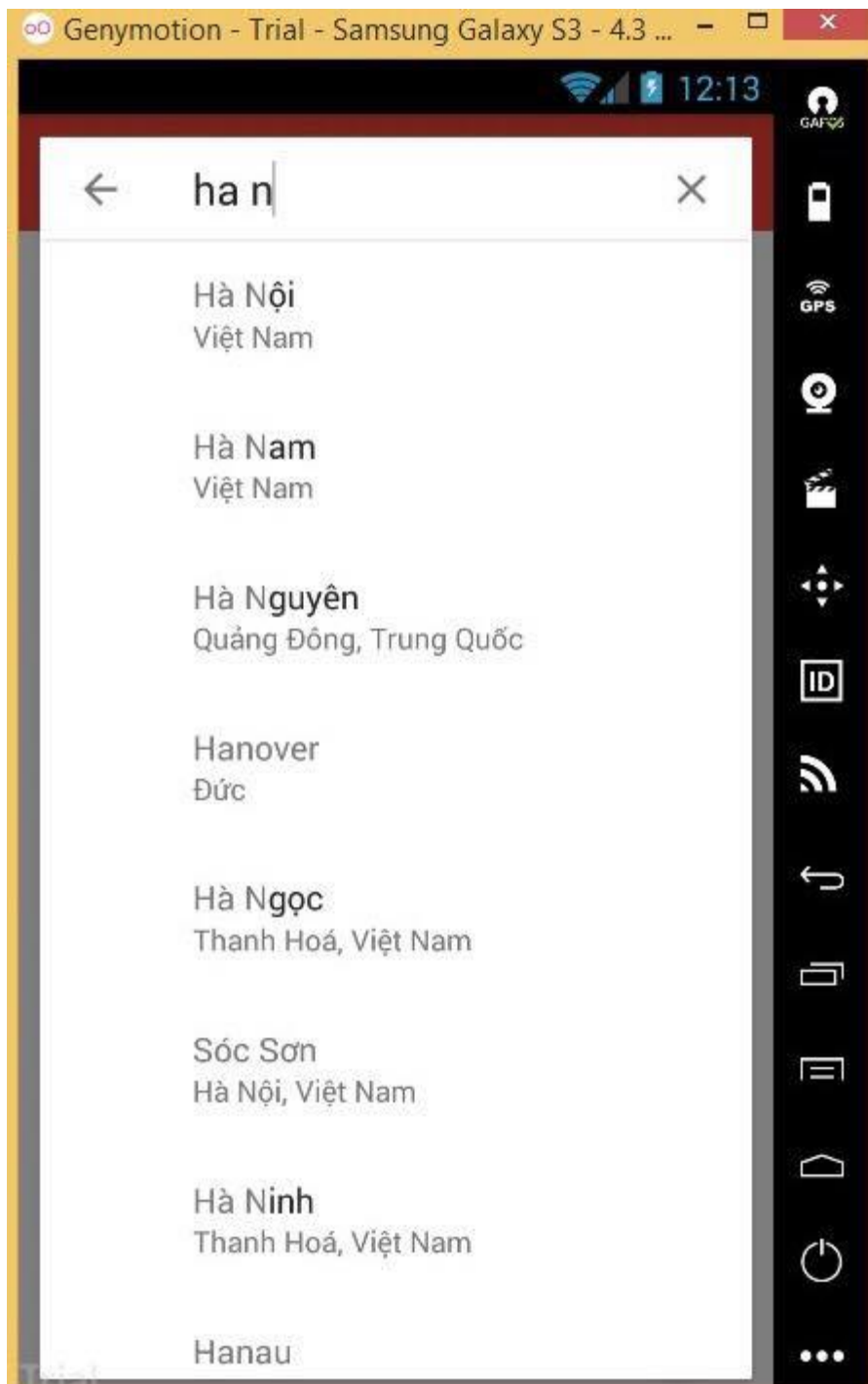
menu

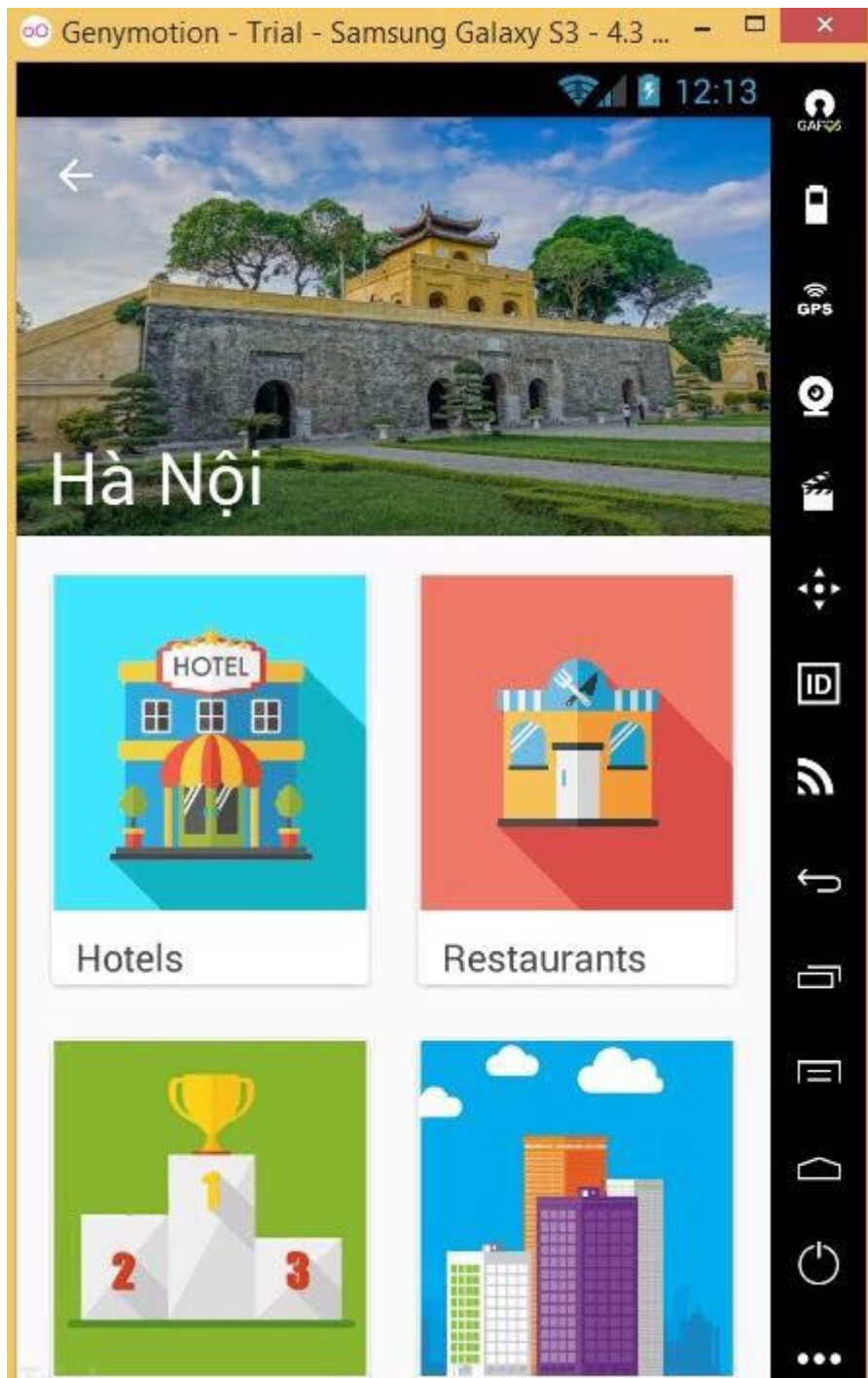


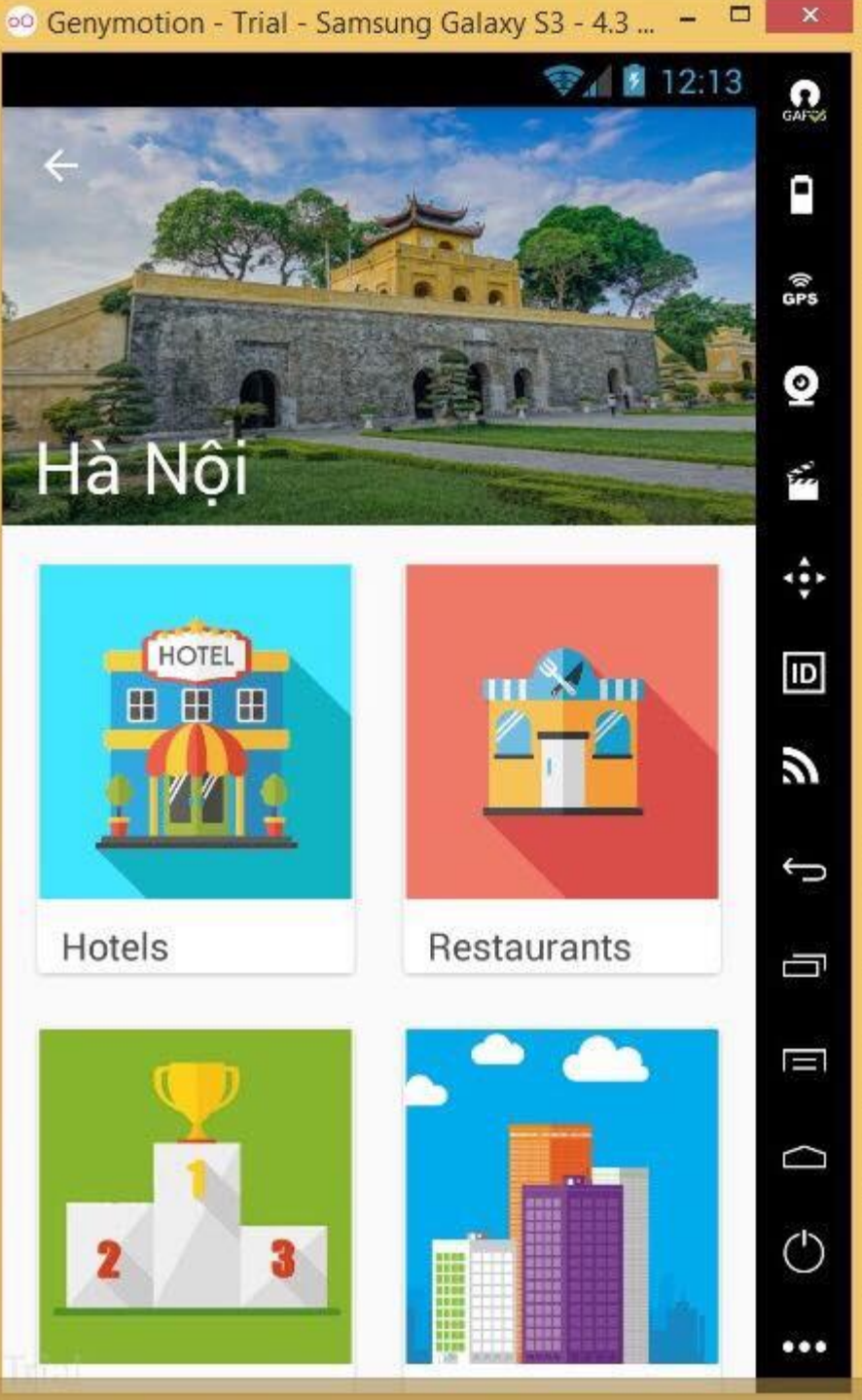
2, Mẫu thực tế













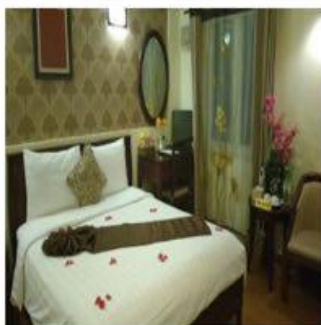
Hotels



Hanoi La Siesta
Diamond Hotel & Spa



32 Lò Sũ, Lý Thái Tổ



Charming 2 Hotel



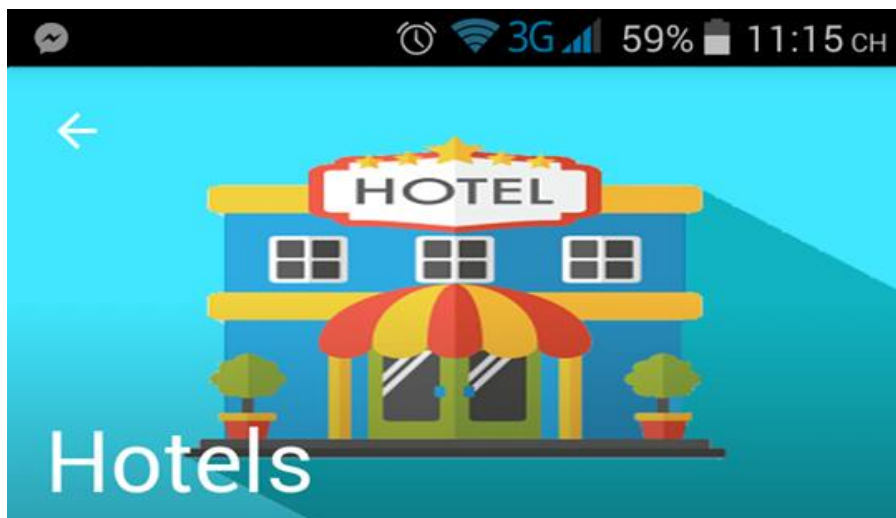
31 Hàng Gà, Hàng Bồ



Mövenpick Hotel Hanoi



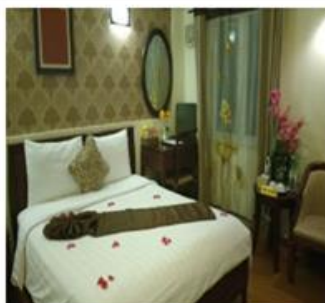
83 Lý Thường Kiệt, Cửa Nam



**Hanoi La Siesta
Diamond Hotel & Spa**

★★★★★

32 Lò Sũ, Lý Thái Tổ



Charming 2 Hotel

★★★★★

31 Hàng Gà, Hàng Bồ



Mövenpick Hotel Hanoi

★★★★★

83 Lý Thường Kiệt, Cửa Nam

Đang lưu ảnh chụp màn hình...



Hanoi La Siesta Dia...



32 Lò Sũ, Lý Thái Tổ, Hoàn Kiếm, Hà Nội,
Vietnam



WEBSITE



CALL



DIRECTIONS

Top reviews



Sikyun Kim



I love this place! Staffs in this hotel were superb. While staying in Hanoi, I had to cancel the trip to Halong Bay because of the typhoon. They informed me about the weather during the breakfast and recommended me



Restaurants



Sofitel Legend Metropole Hanoi



15 Ngo Quyen Street, Hoan
Kiem District, Hanoi



Angel Palace Hotel



173 Hàng Bông, Hà Nội



Asia Palace Hotel



44 Hàng Tre, Lý Thái Tổ



Restaurants



15 Ngo Quyen Street, Hoan Kiem District, Hanoi



Angel Palace Hotel



173 Hàng Bông, Hà Nội



Asia Palace Hotel



44 Hàng Tre, Lý Thái Tổ



Quoc Hoa Hotel Hanoi



10 Bat Dan Street - Hoan Kiem District- Ha Noi - Vietnam

Đang lưu ảnh chụp màn hình...



173 Hàng Bông, Hà Nội, Hàng Bông
Hoàn Kiếm
Hà Nội, Vietnam



WEBSITE



CALL



DIRECTIONS

Top reviews



Brian Belot



Small, quiet hotel which feels comfortable and safe. I enjoyed my stay here. You can finally raid the minibar because it's cheap! The location is very good. not far from

2. Thiết kế cơ sở dữ liệu Google FireBase:

```
public class MyFirebaseInstanceIdService extends FirebaseInstanceIdService {
    private static final String TAG = MyFirebaseInstanceIdService.class.getSimpleName();

    @Override
    public void onTokenRefresh() {
        super.onTokenRefresh();
        String refreshedToken = FirebaseInstanceId.getInstance().getToken();

        // Saving reg id to shared preferences
        storeRegIdInPref(refreshedToken);

        // sending reg id to your server
        sendRegistrationToServer(refreshedToken);

        // Notify UI that registration has completed, so the progress indicator can be hidden.
        Intent registrationComplete = new Intent(Constants.REGISTRATION_COMPLETE);
        registrationComplete.putExtra("token", refreshedToken);
        LocalBroadcastManager.getInstance(this).sendBroadcast(registrationComplete);
    }

    private void sendRegistrationToServer(final String token) {
        // sending gcm token to server
        Log.e(TAG, "sendRegistrationToServer: " + token);
    }

    private void storeRegIdInPref(String token) {
```

```

public class MyFirebaseMessagingService extends FirebaseMessagingService {

    private static final String TAG = MyFirebaseMessagingService.class.getSimpleName()

    private NotificationUtils notificationUtils;

    @Override
    public void onMessageReceived(RemoteMessage remoteMessage) {
        Log.e(TAG, "From: " + remoteMessage.getFrom());



        if (remoteMessage == null)
            return;

        // Check if message contains a notification payload.
        if (remoteMessage.getNotification() != null) {
            Log.e(TAG, "Notification Body: " + remoteMessage.getNotification().getBody());
            handleNotification(remoteMessage.getNotification().getBody());
        }

        // Check if message contains a data payload.
        if (remoteMessage.getData().size() > 0) {
            Log.e(TAG, "Data Payload: " + remoteMessage.getData().toString());

            try {
                JSONObject json = new JSONObject(remoteMessage.getData().toString());
                handleDataMessage(json);
            } catch (JSONException e) {
                Log.e(TAG, "Error parsing data message JSON: " + e.getMessage());
            }
        }
    }
}

```

Rechercher par adresse e-mail, numéro de téléphone ou ID utilisateur					AJOUTER UN UTILISATEUR	
Identifiant	Fournisseurs	Date de création	Dernière connexion	ID utilisateur ↑		
traiholac@gmail.com		2 août 2017	4 août 2017	7CAwFxBNZiPC5AJj6Vdc6EUsr3i2		
traiholac@gmail.com		4 août 2017	4 août 2017	VjkUhdJmo7RTCIAhjSpcN5DLzyi2		
Lignes par page : 50					1 – 2 sur 2	< >

3.Code Giao Diện:

```
app:contentScrim="@color/colorPrimary"
app:expandedTitleMarginBottom="15dp"
app:expandedTitleMarginStart="15dp"
app:layout_scrollFlags="scroll|exitUntilCollapsed">

<ImageView
    android:id="@+id/widePoster"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="@color/widePosterBG"
    android:contentDescription="City banner"
    android:scaleType="fitXY"
    app:layout_collapseMode="parallax"
    app:layout_collapseParallaxMultiplier="0.5" />

<View
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="@drawable/scrim" />

<android.support.v7.widget.Toolbar
    android:id="@+id/app_bar"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="?actionBarSize"
    android:theme="@style/ThemeOverlay.AppCompat.Dark.Act
    app:contentInsetStart="72dp"
    app:layout_collapseMode="pin"
    app:navigationIcon="@drawable/ic_arrow_back_white_24px
```


4.Code Menu

```
        android:icon="@drawable/ic_favorite_black_24px"
        android:title="Favorite places"
        android:visible="false" />
</group>
<item
    android:id="@+id/home"
    android:icon="@drawable/ic_settings_black_24px"
    android:title="Home" />

<item
    android:id="@+id/nav_share"
    android:icon="@drawable/ic_menu_share"
    android:title="Share App" />

<item
    android:id="@+id/nav_feedback"
    android:icon="@drawable/ic_menu_send"
    android:title="Send feedback" />
<item
    android:id="@+id/nav_rate"
    android:icon="@drawable/ic_stars_black_24px"
    android:title="Rate this App" />

<item
    android:id="@+id/nav_info"
    android:icon="@drawable/ic_info_black_24px"
    android:title="About" />

<group
    android:id="@+id/account_group"
    android:icon="@drawable/ic_account_black_24px"
    android:title="Account" />
```

Phân công công việc:

Công việc	Ngày bắt đầu	Ngày kết thúc
Giai đoạn 1(01/07 - 08/07)		
Xây dựng đề tài, phân tích dự án	01/07	02/07
Thiết kế mockup, giao diện từng chức năng	03/07	04/07
Làm báo cáo kế hoạch dự án trong 2 tháng	04/07	05/07
Xây dựng giao diện, layout dựa trên kế hoạch lên mà hoàn chỉnh	04/07	08/07
Giai đoạn 2 (08/07 – 15/07)		
Code giao diện trang chủ căn bản	08/07	10/07
Code chức năng Menu	10/07	11/07
Code phần sản phẩm mới	12/07	13/07
Code chi tiết sản phẩm nổi bật	13/07	14/07
Hoàn thiện, sửa lỗi giao diện và chức năng trang chủ	14/07	15/07
Giai đoạn 3 (15/07 - 22/07)		
Code giao diện chi tiết	15/07	17/07
Code chi tiết chức năng thông tin nhà hàng, khách sạn	18/07	20/07
Hoàn thiện, sửa lỗi giao diện và chi tiết các sản phẩm	20/07	22/07
Giai đoạn 4(22/07 – 29/07)		

Code giao diện hiển thị khách sạn	22/07	23/07
Hoàn thiện, sửa lỗi giao diện và chức năng	24/07	29/07
Giai đoạn 5(29/07 – 04/08)		
Code giao diện phần đăng nhập	30/07	31/08
Code chi tiết chức năng phần liên hệ: map, thông tin liên lạc,....	01/08	04/08