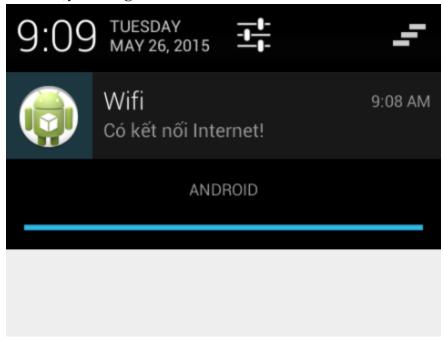
Bài tập 1.1. Cách dùng Service, Broadcast Receiver và Notification

Đề bài:

- Kiểm tra có kết nối Wifi.

Chi tiết yêu cầu: Gửi 1 Intent đi và bắt lại bằng Broadcast, sau đó hiển thị thông báo lên Notification. Thông báo khi có wifi và khi mất kết nối wifi trên Notification.

Kết quả khi chạy chương trình:



Gợi ý thực hiện:

- Tạo BroadcastReceiver để nhận kết quả trả về.
- Dùng IntentFilter để gửi yêu cầu nhận cho biết tình trạng kết nối của Wifi.
- Đăng ký BroadcastReceiver thông qua phương thức "registerReceiver".

Hướng dẫn chi tiết:

<u>Buóc 1:</u> Tao BroadcastReceiver:

Buóc 2: Tạo IntentFilter và đăng ký:

<u>Bước 3:</u> Tạo NotificationManager để hiện thông báo trên thanh Notification:

```
private NotificationManager mNotificationManager;
private int notificationID = 100;
protected void displayNotification(String content) {
   NotificationCompat.Builder mBuilder =
         new NotificationCompat.Builder(this);
   mBuilder.setContentTitle("Wifi");
   mBuilder.setContentText(content);
   mBuilder.setSmallIcon(R.drawable.ic_launcher);
    * Thiết lập một hành động nào đó cho thanh
    * Notification. Có thể là hành đông yêu cầu
    * đi thẳng đến Activity của ứng dụng để xử lý.
    * Để xử lý được hành động này thì cần thông qua
    * đối tương "PendingIntent" có chứa Intent khởi
    * động Activity của ứng dụng. "PendingIntent"
     sẽ giúp các bạn thực hiện hành động của các
    * bạn yêu cầu trên ứng dụng.
    */
   Intent resultIntent = new Intent(this,
        NotificationView.class);
   resultIntent.putExtra("Wifi", content);
   TaskStackBuilder stackBuilder =
```

Giải thích:

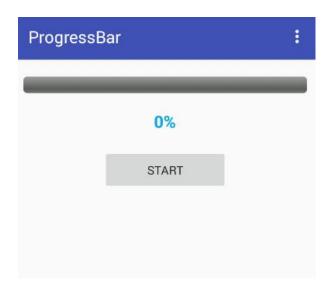
- "setContentTitle" là cài đặt tiêu đề cho Notification, "setContentText" là cài đặt nội dung và "setSmallIcon" là cài đặt tấm hình trên dòng thông báo.

Bước 4: Activity hiển thị nội dung chi tiết khi chọn vào dòng thông báo:

```
public class NotificationView extends Activity{

@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.notification);
    ((TextView) findViewById(R.id.textView))
        .setText(getIntent().getStringExtra("Wifi"));
}
```

Bài 2: Tạo thanh Progressbar



Kết quả:

