## Lấy thông tin bookmarks trong điện thoại - Content Provider

Chỉ áp dụng cho điện thoại có hệ điều hành dưới 6.0

https://developer.android.com/about/versions/marshmallow/android-6.0-changes.html#behavior-bookmark-browser

Xin quyền trong AndroidManifest

```
<uses-permission android:name="android.permission.READ_HISTORY_BOOKMARKS"/>
<uses-permission android:name="com.android.browser.permission.READ_HISTORY_BOOKMARKS"/>
```

Tạo hàm readBookmarks để lấy dữ liệu từ bookmarks trình duyệt

```
@SuppressLint("Range")
    private void readBookmarks() {
        Uri uri = Uri.parse("content://browser/bookmarks");
        String[] history = new String[]{
                "_id",
                "url",
                "title",
        ContentResolver ctr = getContentResolver();
        Cursor c = ctr.query(uri, history, null, null, null);
        if (c.moveToFirst()) {
            do {
                String url = c.getString(1);
                String title = c.getString(2);
                ds.add(url + " - " + title + " - ");
            } while (c.moveToNext());
        ArrayAdapter<String> adapter = new ArrayAdapter<String>(Bai02Activity.this, android.R.layout.simple_list_item_1,
ds);
        listView.setAdapter(adapter);
```