

Bài 4 – Sử dụng Volley trong android

Volley là thư viện networking trong android → hỗ trợ đọc dữ liệu từ server, hỗ trợ REST API

1. Thêm thư viện:

```
implementation("com.android.volley:volley:1.2.1")
```

2. Đọc dữ liệu:

a. Đọc dữ liệu dạng chuỗi: StringRequest

b. Dữ liệu dạng mảng:

-Phân tích cú pháp JSON

Mảng: JsonRequest

Đối tượng cha

Đối tượng con

```
[  
  {},  
  {},  
  {}  
]
```

c. Đọc dữ liệu dạng Object

JsonObjectRequest

Mảng con

Đối tượng con

```
{  
  [],  
  [],  
  []  
}
```

3. Các bước thực hiện:

B1- Tạo request

B2-url

B3-Gọi request, truyền tham số

B4-Thực thi request

Demo:

Server:

- cài phần mềm XAMPP. Sau khi cài xong → tắt → khởi động lại máy → C:\xampp\