

Bài 5 – XML parser

1. XML ~ html

Là 1 loại tài liệu có thể được truyền tải qua môi trường internet

2. Cấu trúc

Chanel → title → link → description

3. Lập trình

B1- Lấy về 1 tài liệu xml

- Tạo instance chứa tài liệu
- Đọc tài liệu (qua InputSource) và dùng định dạng UTF-8

B2-Lấy các giá trị tại các nút

- Lấy text, name

getFirstChild, getNextSibling, getNodeValue, getNodeType

4 – Kết nối qua môi trường internet

Dùng thư viện `AsyncTask<Input, Quá trình, Output>`

input: `doInBackground`

output: `onPostExecute`

Chú ý:

- Kiểu dữ liệu của **Input** tương ứng với kiểu dữ liệu của

doInBackground

- Kiểu dữ liệu của **Output** tương ứng với kiểu dữ liệu của

onPostExecute

Gọi AsyncTask

```
new HauTruong().execute("https://ngoisao.net/rss/hau-truong.rss");
```

Demo1: xây dựng lớp XMLParser

Demo2: Dùng AsyncTask để load dữ liệu từ server

Demo3: click item → bài viết

