

Lab 13 Calling and Developing API and Using Vue.js

Given: November 14, 2018
Deadline: November 22, 2018

Lab 13 Calling and Developing API and Using Vue.js	1
What should be done within lab hours	2
Problem 1 (2 points) Calling News Feed	2
Problem 2 (3 points) Calling Top Activity	2

What should be done within lab hours

You may want to install this Chrome extension to send cross-domain requests. You can also override Request Origin and CORS headers.

<https://chrome.google.com/webstore/detail/moesif-origin-cors-change/digfbfaphojindkpccljibejjbpifbc/related?fbclid=IwAR04jf4xSNj6j9jyAFWCTrmrG9YuxteNFIJnet7DLex4sv12eG-8orRAVM4>

Problem 1 (2 points) Calling News Feed

Write a program **call-news-feed.*** to call

<http://www.bangkokbiznews.com/rss/feed/technology.xml> so that you will get the sample result as shown in Figure 1.

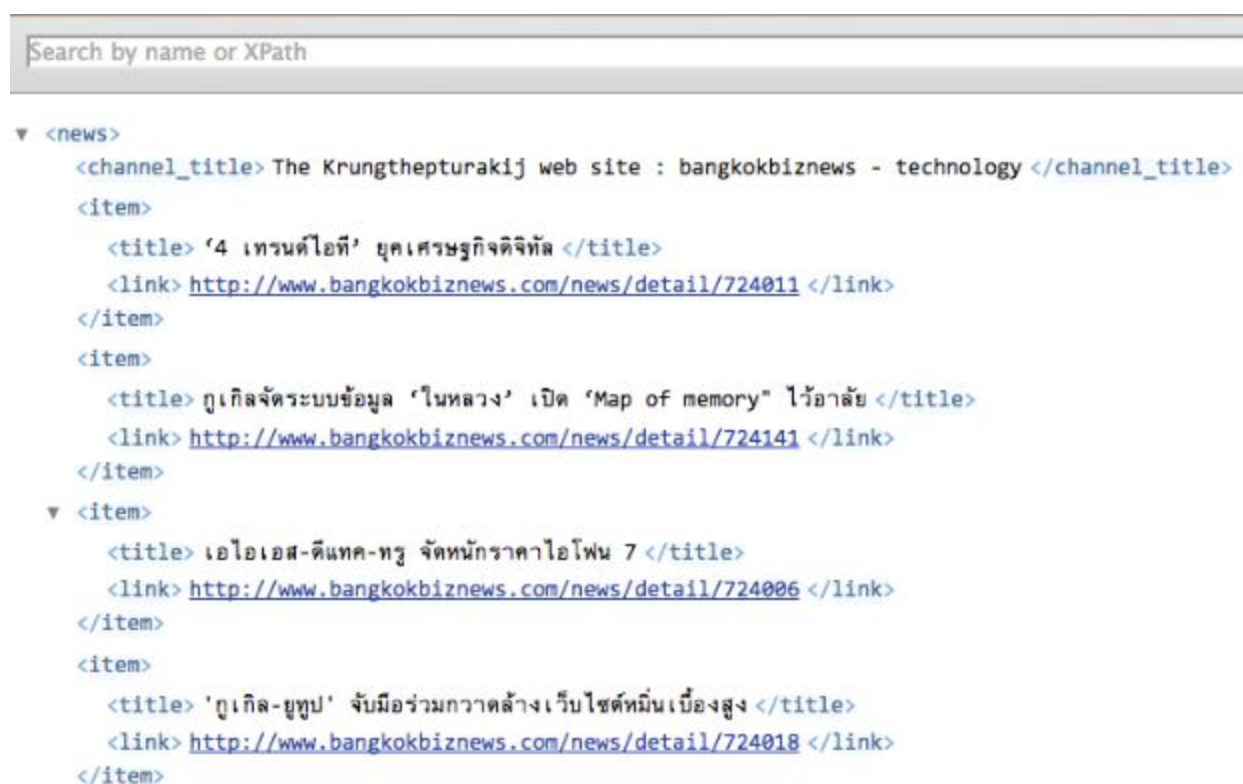


Figure 1: Sample result of calling news feed

Problem 2 (3 points) Calling Top Activity

Please write a program, which is **call-ikku.***, to call <http://www.kku.ac.th/ikku/api/activities/services/topActivity.php> and get the sample result as shown in Figure 2. In this figure, there are four columns. The first column shows the activity order starting from 1. The second column shows the activity start date. The third column shows the activity title which its link will display the details of the event. Finally, the last column shows the phone number.

1.	2016-10-27	KKBS CAREER SERVICE 2016	043202401 ต่อ 48007
2.	2016-10-30	ขอเชิญร่วมทำบุญกฐินสามัคคี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2559	-คุณจิรวัฒน์ อุ่นโรจน์ โทร.08-7644-0486 -คุณกุสุมาวดี ทองโชติ โทร.08-6643 2419 -คุณศุภลักษณ์ ทองปัน โทร.08-1717-1171 คุณว
3.	2016-10-26	พิธีมอบใบประกาศนียบัตรนักเรียนผู้ช่วยทันตแพทย์	0-4320-2405 ต่อ 45112
4.	2016-11-19	การประชุมวิชาการ "บริการวิชาการอุดมศึกษาไทย ห่วงใยสังคม"	043 348983
5.	2016-10-21	งานทันตสาธารณสุขแห่งชาติ ประจำปี 2559	0-4320-2405 ต่อ 45226
6.	2016-02-04	การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ Curriculum & Instruction	+66 (0)4334 3453 Ext.303

Figure 2; Sample result of calling top activity