



잇다



잇다

팀원 소개 역할

이민철

Back end (Database 구축)

박용훈

기획 ppt

방성훈

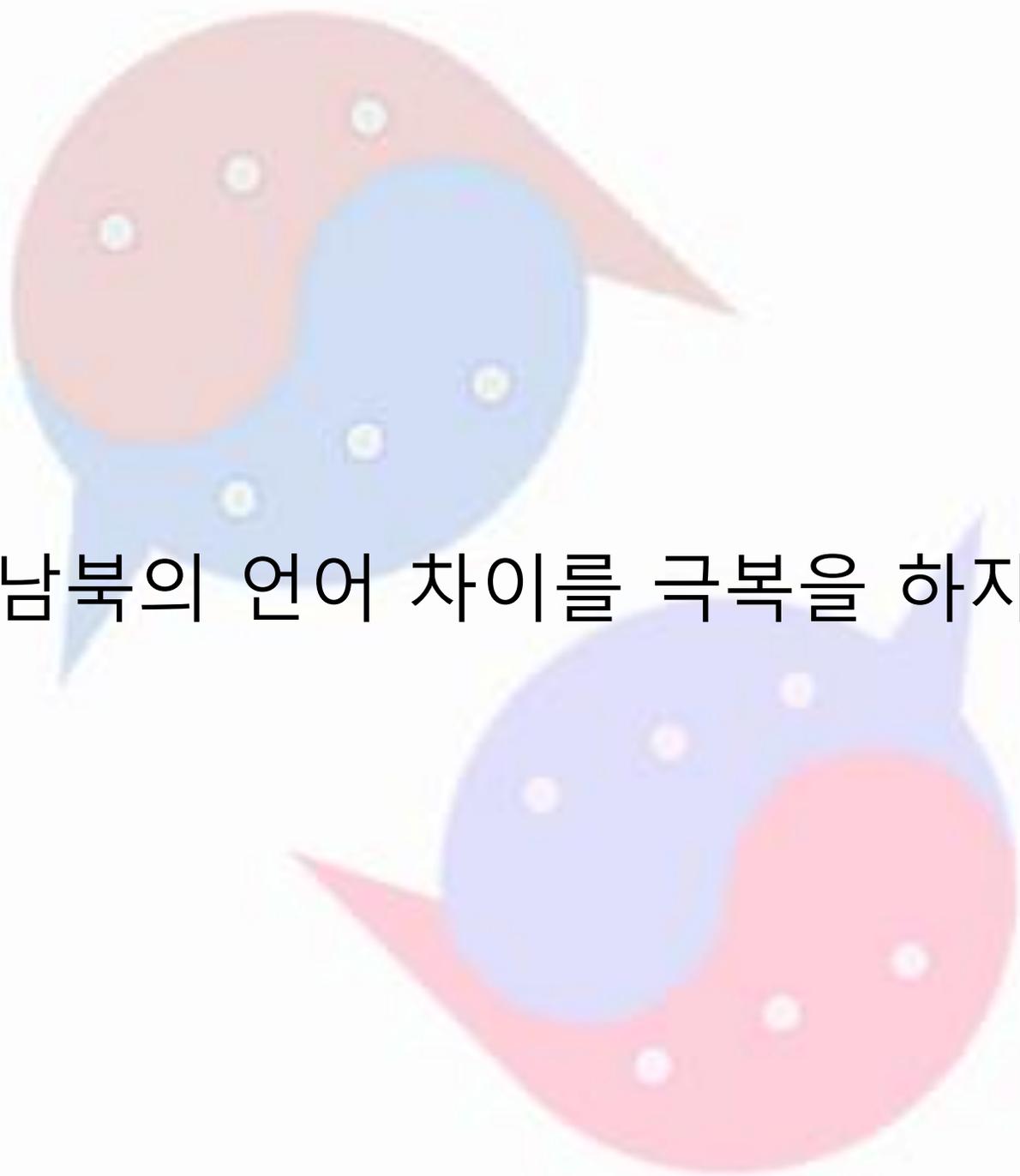
Front end (디자인)

김도현

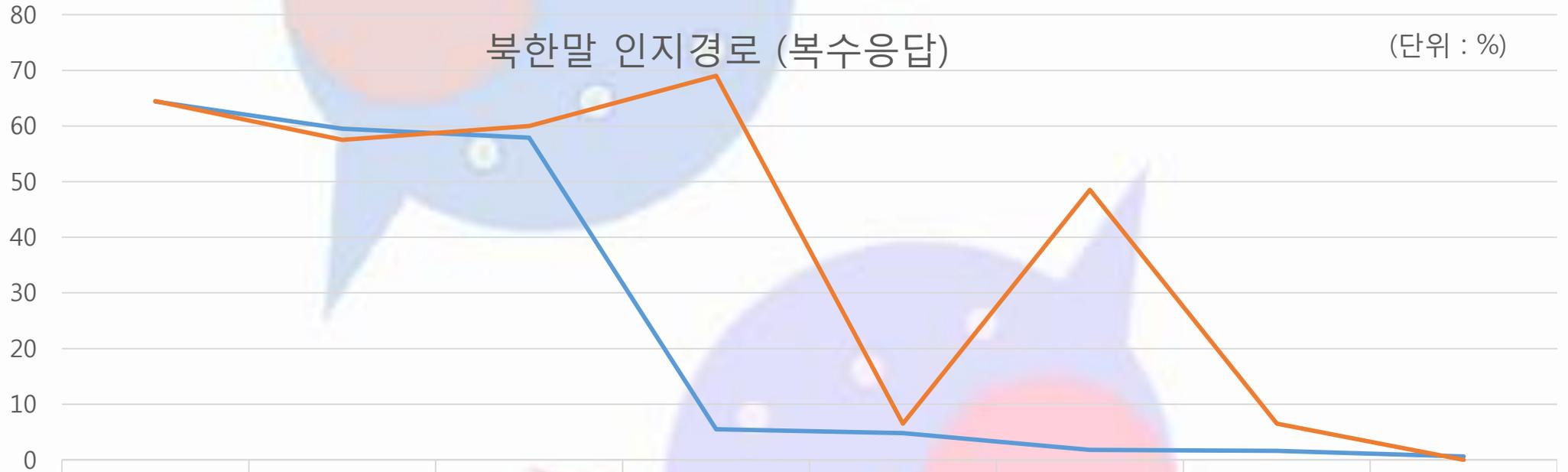
Back end

개요

남북의 언어 차이를 극복을 하자.



북한말과 남한말에 대한 인지

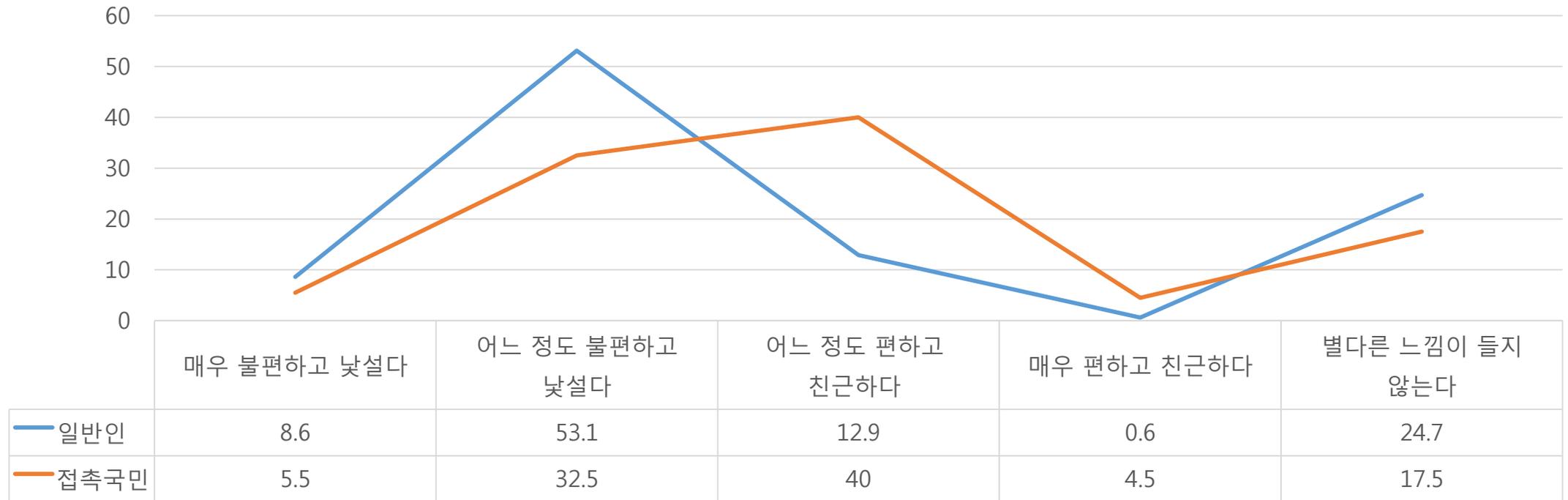


	드라마 나 영화	예능이나 개그 프로그램	뉴스나 시사 프로그램	이웃이나 주변 지인	식당 등 상점	학교나 직장	기타	북한말을 들어본적이 없다.
— 일반인	64.4	59.5	57.9	5.5	4.8	1.8	1.6	0.6
— 접촉 국민	64.5	57.5	60	69	6.5	48.5	6.5	0

북한말과 남한말 사용에 대한 태도

북한말을 사용하는 사람에 대한 느낌

(단위: %)

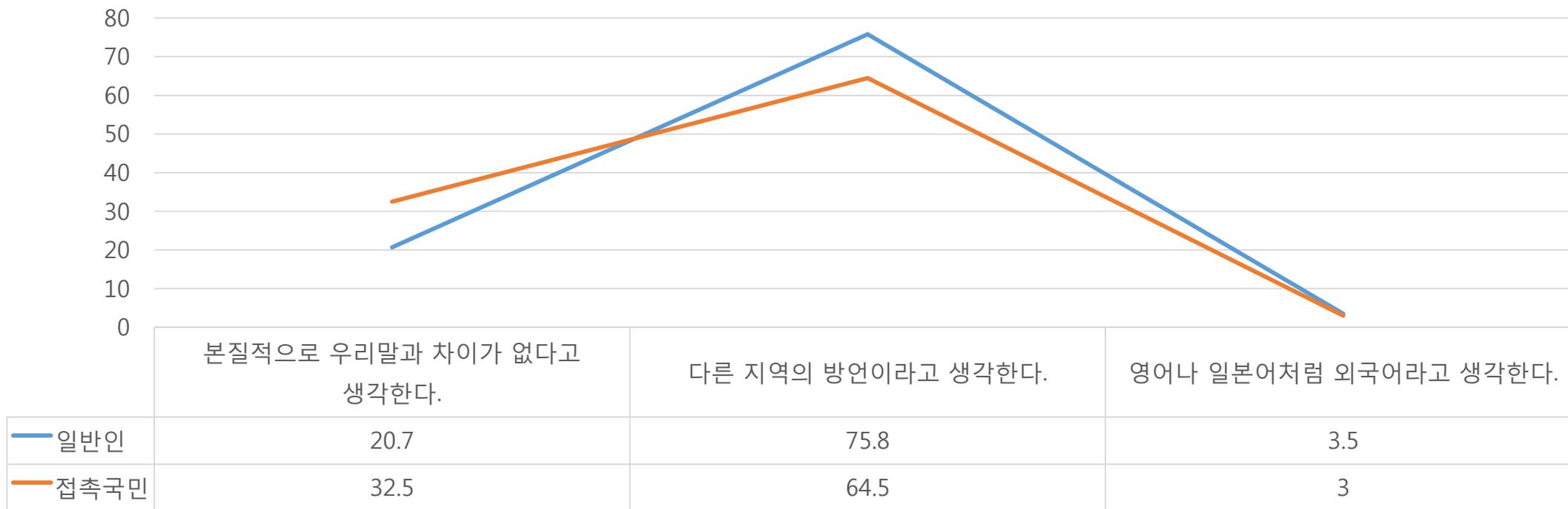


(출처 : 국립 국어 원)

남북 언어 차이에 대한 인지

북한말에 대한 의견

(단위: %)



개발 과정

남 북한 낱말 DB
구축

끝말잇기 알고리즘
작성 및 서버 개발

게임을 위한
frontend 개발 및
서버와 통합

POST

13.125.205.238/playgame/

Params

Send

Save

Authorization

Headers (1)

Body

Pre-request Script

Tests

Cookies Code

form-data x-www-form-urlencoded raw binary

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<input type="checkbox"/>	token	f31132251b90375ef3b2ef99e6ae390a2...			
<input checked="" type="checkbox"/>	word				
<input type="checkbox"/>	level	1			
<input type="checkbox"/>	start	0			
	Key	Value	Description		

Body

Cookies (1)

Headers (6)

Test Results

Status: 200 OK

Time: 41 ms

Size: 218 B

Pretty

Raw

Preview

JSON



```

1 {
2   "success": false,
3   "code": 4
4 }

```

표준국어대사전은 총 표제어수가 51만개 넘는 방대한 양을 자랑한다. 그래서 5만개 단위씩 끊어서 총 11개의 클리핑 소스로 나누어 작업을 시행했다. 그림에는 9개밖에 보이지 않는데 실제로는 11개의 도스창을 띄워 사전 자료를 국립국어원에서 받았다. 11개창을 동시에 띄워 사전 자료를 다 받는데 걸린 시간은 대략 28시간 정도였다. 좀 더 빨리 받을 수 있었으나 거의 다 받았을 무렵 냅뎀거리며 클리핑 소스를 구성해 냅뎀 무늬부터 이어받으려 시간이 더 걸렸다. 받는데 걸리는 시간은 서버 상태, 인터넷 속도, 시간대 등에 따라 약간씩 다른 것 같다. 더 빨리 받고 싶다면 2-3만개 단위로 클리핑 소스를 만들어 창을 동시에 18-26개 정도로 띄우면 될 것이다. 도스창으로 받는 거라서 그런지 창을 많이 띄운다해도 컴퓨터에 큰 무리가 가지는 않는 것 같다.

```
관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd05.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd10.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd15.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd20.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd25.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\WLSG>cd..
C:\Users>cd..
C:\>cd ksd

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd30.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd35.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd40.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd45.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\WLSG>cd..
C:\Users>cd..
C:\>cd ksd
C:\MSD>cd ksd45
C:\MSD\ksd45>php ksd45.php > ksd45.txt

관리자: C:\Windows\system32\cmd.exe - php ksd50.php
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\WLSG>cd..
C:\Users>cd..
C:\>cd ksd
C:\MSD>cd ksd50
C:\MSD\ksd50>php ksd50.php > ksd50.txt
```

게임 플레이

<http://잇다.이민철.com>

사용 기술

- Front – end
 - HTML, CSS, JS
 - Materialise
- Back – End
 - Python Django
- Data
 - MySQL
 - Python asyncio + aiohttp





감사합니다

<https://github.com/korean-word-game>