

박근영과 누나들

---

# TimeCodi

---

홍시현

김소영

이현영

조서연

박근영



**01.** Progress Overview

**02.** Front-End

**03.** Back-End

**04.** Next Week



# 01 OVERVIEW



# WEEKLY PROGRESS

Schedule	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Frontend	<div></div> <div>Design Prototype</div>		<div></div> <div>Login &amp; User Page</div>	<div></div> <div>Time Zone Setting Page</div>		<div></div> <div>Friends' Time Zone Page</div>	<div></div> <div>Other UI</div>		<div></div> <div>Deploy &amp; Review</div>		
Backend	<div></div> <div>Design DB Structure</div>		<div></div> <div>Login &amp; Register Function</div>	<div></div> <div>Time Zone Setting Function</div>	<div></div> <div>Invite &amp; Notification Function</div>	<div></div> <div>Recommendation &amp; Vote Function</div>		<div></div> <div>Deploy &amp; Review</div>			

# 02 FRONT-END

---



## FRONT-END

---

- Change Design Template
  - Implement : Start page, Login&Register page
  - Learn React
-

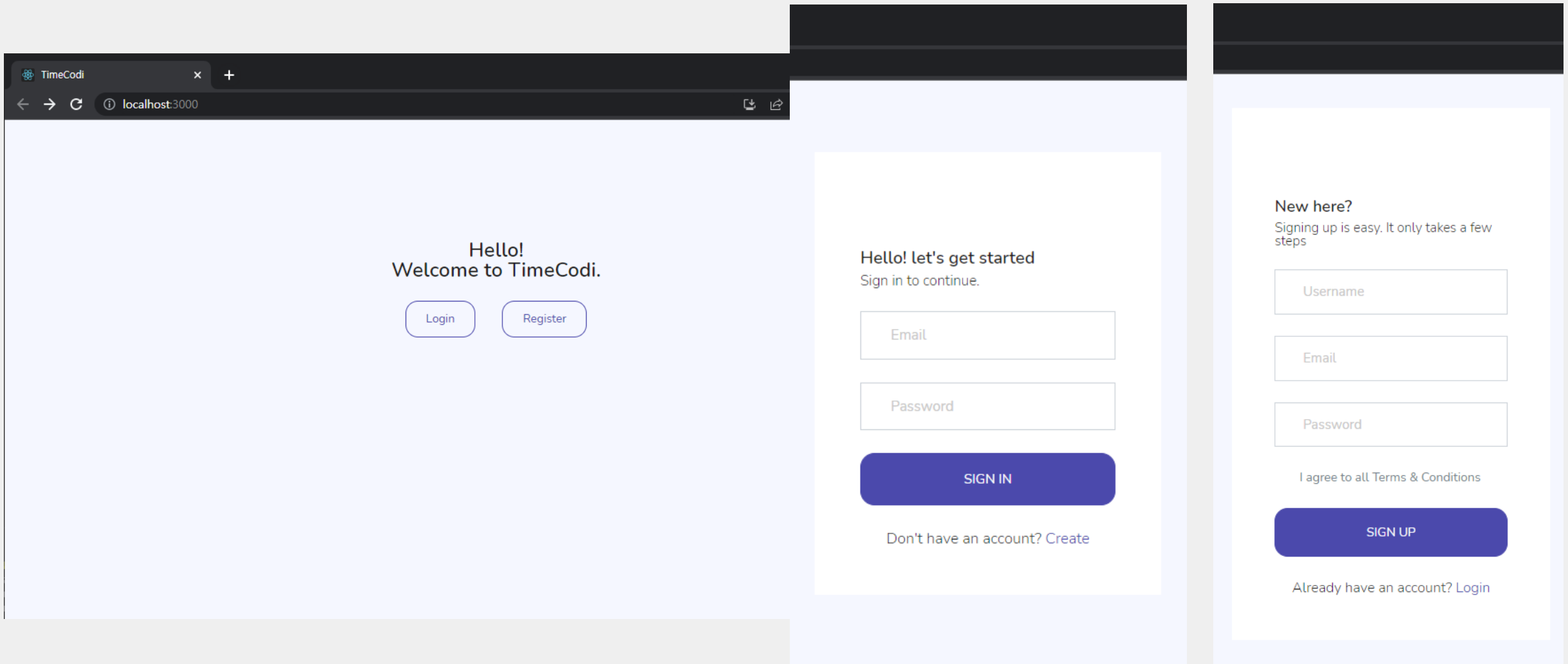


## Change Design Template

---

- Compatibility Issue: lack of React support
  - Version Conflict Error of node and node-sass
  - Replace another React Bootstrap Template
-

# Start page, Login&Register Page







# 03 BACK-END



## BACK-END

---

- Change DB: MySQL -> MariaDB
  - DB Setting and Implement Login&Resigter
  - Google Calender API - Visibiliity
  - KakaoTalk API - Share Function
-




## Database: MySQL -> MariaDB

---

- Decided to use '**cloudtype**': free web deployment
  - **MySQL is not supported** on 'cloudtype' – MariaDB is supported.
  - MariaDB is known to be similar usage to MySQL and better performance.
-

# DB Deployment & Server Connection

[<](#) 프로젝트 test



**mariadb** mariadb@10.5 ● 실행 중 (1/1)

주소복사

512MB Memory 1GB Disk 1/1 Instances

3일 전 업데이트 됨

[▶](#) [□](#) [>\\_](#)

배포 내역


도메인

디스크

CLI

설정

배포 내역



mariadb@10.5 ● 완료됨

저장소 없음 · 4일 전

재배포

03

BACK-END

Register

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://127.0.0.1:8000/signup' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "id": "hacker",
    "pw": "abcd1234"
  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/signup

Server response

↑ Saved ID and PW

Code

Details

200

Response body

```
{
  "msg": "User created successfully."
}
```



Download

Response headers

```
content-length: 36
content-type: application/json
date: Thu, 13 Apr 2023 07:13:24 GMT
server: uvicorn
```

id	pw
hi	123
hello	1234
hihi	1234
test	4321
testuser	\$2b\$12\$dQBjazC5tS.YjA0.zBLHluSQQuhsuzdGzHt...
hacker	\$2b\$12\$7ZVOKkFliOdNDSg/dxpULOOGDK8qQUX...

# Login: Success case

Available authorizations

x

API requires the following scopes. Select which ones you want to grant to Swagger UI.

OAuth2PasswordBearer (OAuth2, password)

Token URL: /signin

Flow: password

username:

hacker

password:

.....

Client credentials location:

Authorization header

client\_id:

client\_secret:

Authorize

Close

Available authorizations

x

Scopes are used to grant an application different levels of access to data on behalf of the end user. Each API may declare one or more scopes.

API requires the following scopes. Select which ones you want to grant to Swagger UI.

OAuth2PasswordBearer (OAuth2, password)

Authorized

Token URL: /signin

Flow: password

username: hacker

password: \*\*\*\*\*

Client credentials location: basic

client\_secret: \*\*\*\*\*

Logout

Close

# Login Success

GET/login Login

Parameters

Cancel

No parameters

ExecuteClear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
'http://127.0.0.1:8000/login' \
-H 'accept: application/json' \
-H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyIjoiaGFja2VyIiwiaXNjaXJlcyI6MTY4MTM5Nzg3MC43OTM2MjV9.FVoA9YtL-B1uPzmtcf82_baSIAJmsxz5KxQJPDGfKCY'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/login
```

Server response

Code

Details

200

Response body

```
{
  "nice": "hi"
}
```

Download

Response headers

```
content-length: 13
content-type: application/json
date: Thu, 13 Apr 2023 14:57:30 GMT
server: uvicorn
```

03

BACK-END

# Token Expiration: Access Denied

GET/login Login

Parameters

No parameters

ExecuteClear

Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \  
  'http://127.0.0.1:8000/login' \  
  -H 'accept: application/json' \  
  -H 'Authorization: Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1c2VyIjoiaGFja2VyIiwiaXNjaXJlcyI6MTY4MTM5Nzg3MC43OTM2MjV9.FVoA9YtL-B1uPzmtcf82_baSIAJmsxzSKxQJPDGfKCY'
```

Request URL

http://127.0.0.1:8000/login

Server response

CodeDetails

403

Undocumented Error: Forbidden

Response body

```
{  
  "detail": "Token expired!"  
}
```

Response headers

```
content-length: 27  
content-type: application/json  
date: Thu, 13 Apr 2023 15:00:05 GMT  
server: uvicorn
```

Cancel

Download



# 03

BACK-END

If user is not logged in:  
'not authenticated'  
message

GET /login Login

Parameters

No parameters

Execute Clear

Responses

Curl

```
curl -X "GET" \
'http://127.0.0.1:8000/login' \
-H 'accept: application/json'
```

Request URL

```
http://127.0.0.1:8000/login
```

Server response

Code

Details

401

Undocumented Error: Unauthorized

Response body

```
{
  "detail": "Not authenticated"
}
```

Download

# Feedback about Last Week

## Google Calender API

### Setting Visibility at Each Schedule

- Default
- Public
- Private

기본 공개 설정

전체 공개

비공개

#### 공개 설정

캘린더 공유 방식을 선택하여 어떤 일정 설정을 사용할 수 있는지 알아보세요.

##### 캘린더를 누구와도 공유하지 않음

캘린더가 다른 사용자와 공유되지 않으므로 일정도 공유되지 않습니다.  
일정의 개별 설정과 상관없이 해당 일정이 나에게만 표시됩니다.

##### 특정 사용자와 캘린더를 공유함

다른 사용자와 캘린더를 공유할 경우 다른 사용자가 다음을 하도록 허락할 수 있습니다.

- 한가함/바쁨만 보기
- 모든 일정 세부정보 보기
- 일정 변경하기
- 일정 변경 및 공유 관리하기

선택한 옵션에 따라 캘린더를 공유한 사용자에게 표시되는 일정 정보의 양이 달라집니다.

##### 한가함/바쁨만 보기

- 기본: 일정이 '바쁨'으로 표시됨
- 공개: 캘린더를 공유하는 사용자가 모든 일정 세부정보를 볼 수 있음
- 비공개: 일정이 '바쁨'으로 표시됨

##### 모든 일정 세부정보 보기

- 기본: 캘린더를 공유하는 사용자가 모든 일정 세부정보를 볼 수 있음
- 공개: 캘린더를 공유하는 사용자가 모든 일정 세부정보를 볼 수 있음
- 비공개: 일정이 '바쁨'으로 표시됨

##### 일정 변경하기 또는 일정 변경 및 공유 관리하기

기본, 공개, 비공개 설정에 따라 캘린더를 공유하는 사용자가 모든 일정 세부정보를 확인하고 변경할 수 있습니다.

##### 캘린더 비공개 및 다른 사용자가 한가함/바쁨만 볼 수 있음

- 기본: 일정이 '바쁨'으로 표시됨
- 공개: 모든 사용자가 모든 일정 세부정보를 볼 수 있음
- 비공개: 일정이 '바쁨'으로 표시됨

##### 캘린더 공개 및 다른 사용자가 모든 일정 세부정보를 볼 수 있음

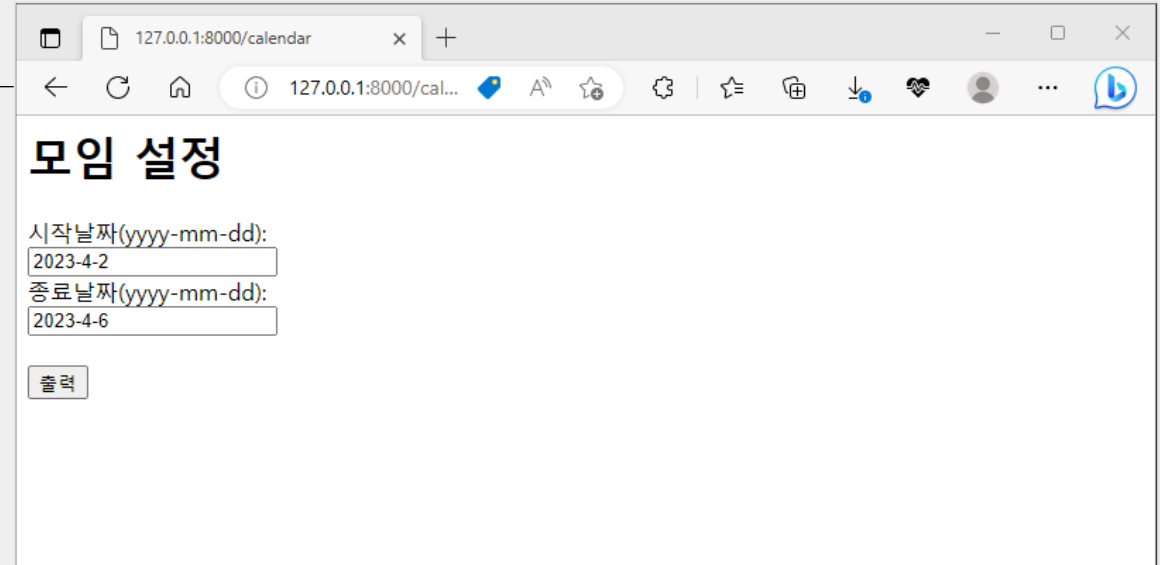
- 기본: 모든 사용자가 모든 일정 세부정보를 볼 수 있음
- 공개: 모든 사용자가 모든 일정 세부정보를 볼 수 있음
- 비공개: 일정이 '바쁨'으로 표시됨

## Feedback (cont.)

### Google Calender API

Get Schedule from Google Calender

['Start DateTStart Time', 'End DateTEnd Time', 'Event Name', 'visibility']

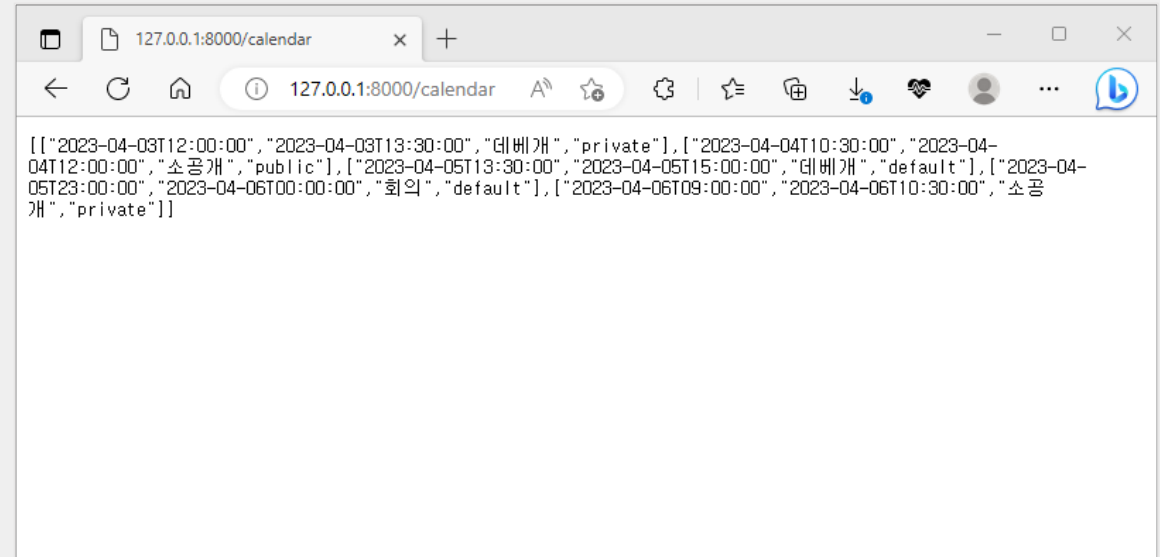


모임 설정

시작날짜(yyyy-mm-dd):  
2023-4-2

종료날짜(yyyy-mm-dd):  
2023-4-6

출력



```
[["2023-04-03T12:00:00", "2023-04-03T13:30:00", "데베개", "private"], ["2023-04-04T10:30:00", "2023-04-04T12:00:00", "소공개", "public"], ["2023-04-05T13:30:00", "2023-04-05T15:00:00", "데베개", "default"], ["2023-04-05T23:00:00", "2023-04-06T00:00:00", "회의", "default"], ["2023-04-06T09:00:00", "2023-04-06T10:30:00", "소공개", "private"]]
```

# KakaoTalk API

## Share Function

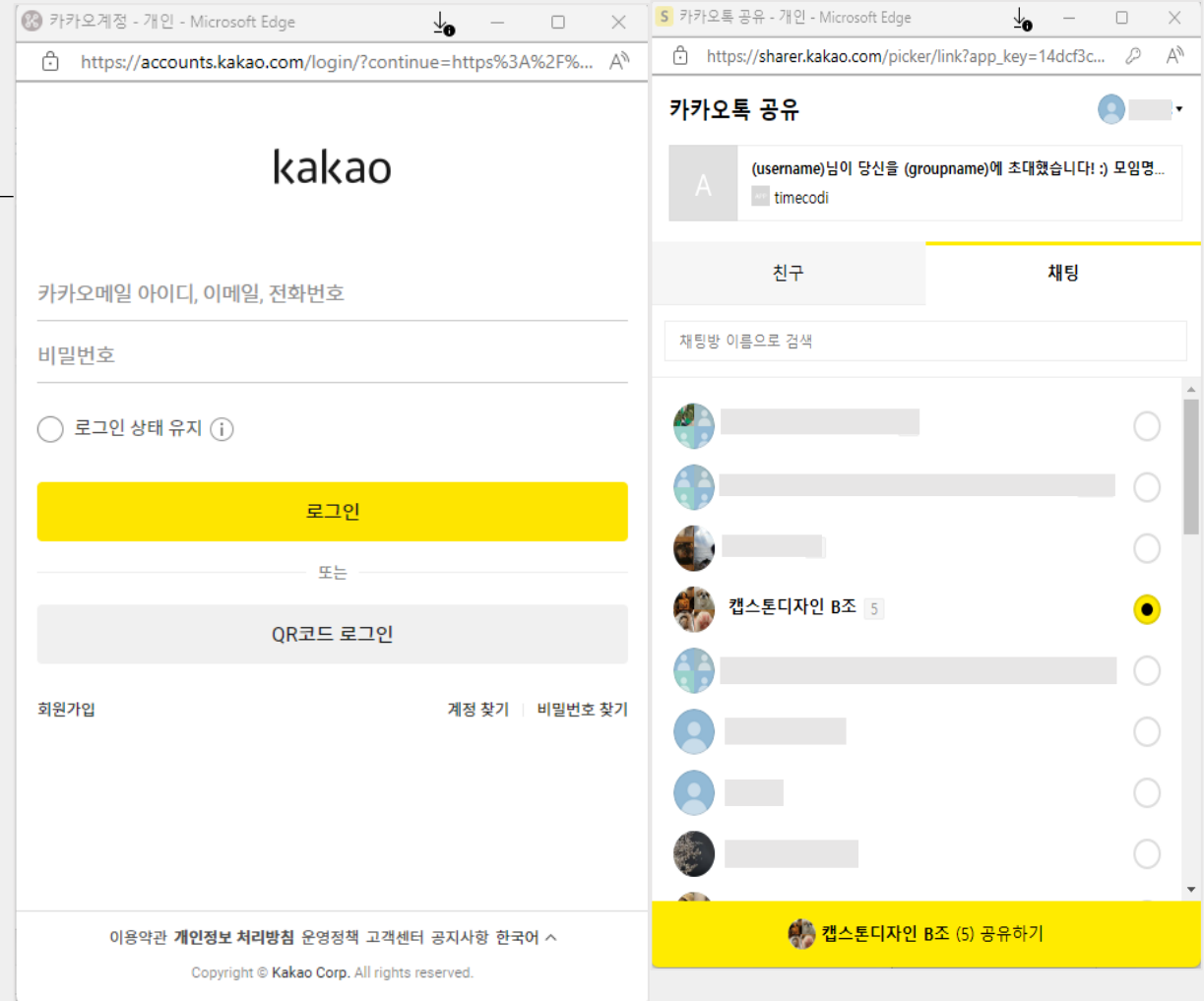
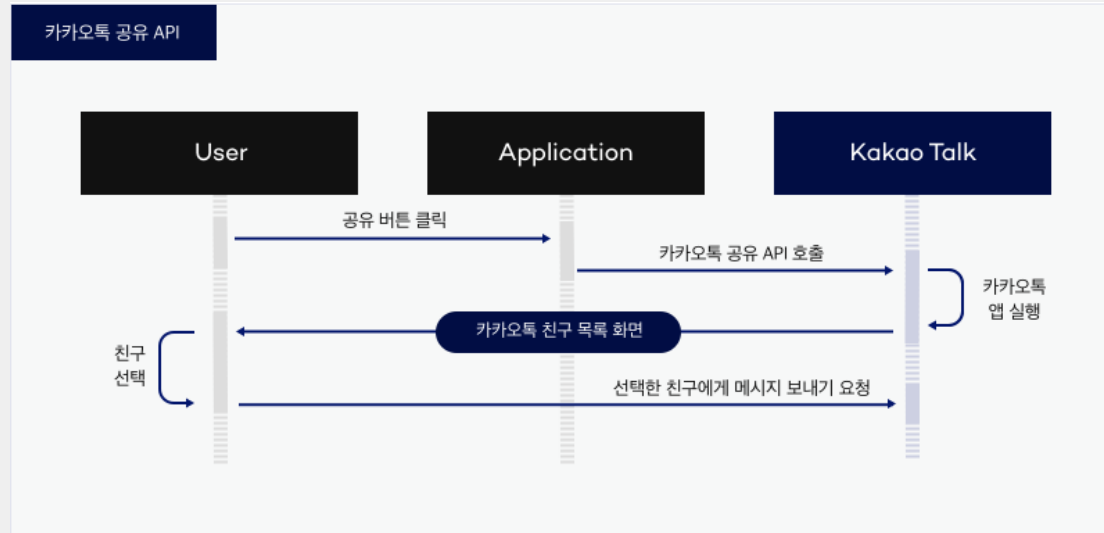
Send "meeting info" in text format

[Group name, Time, Memo, Place]



# KakaoTalk API (cont.)

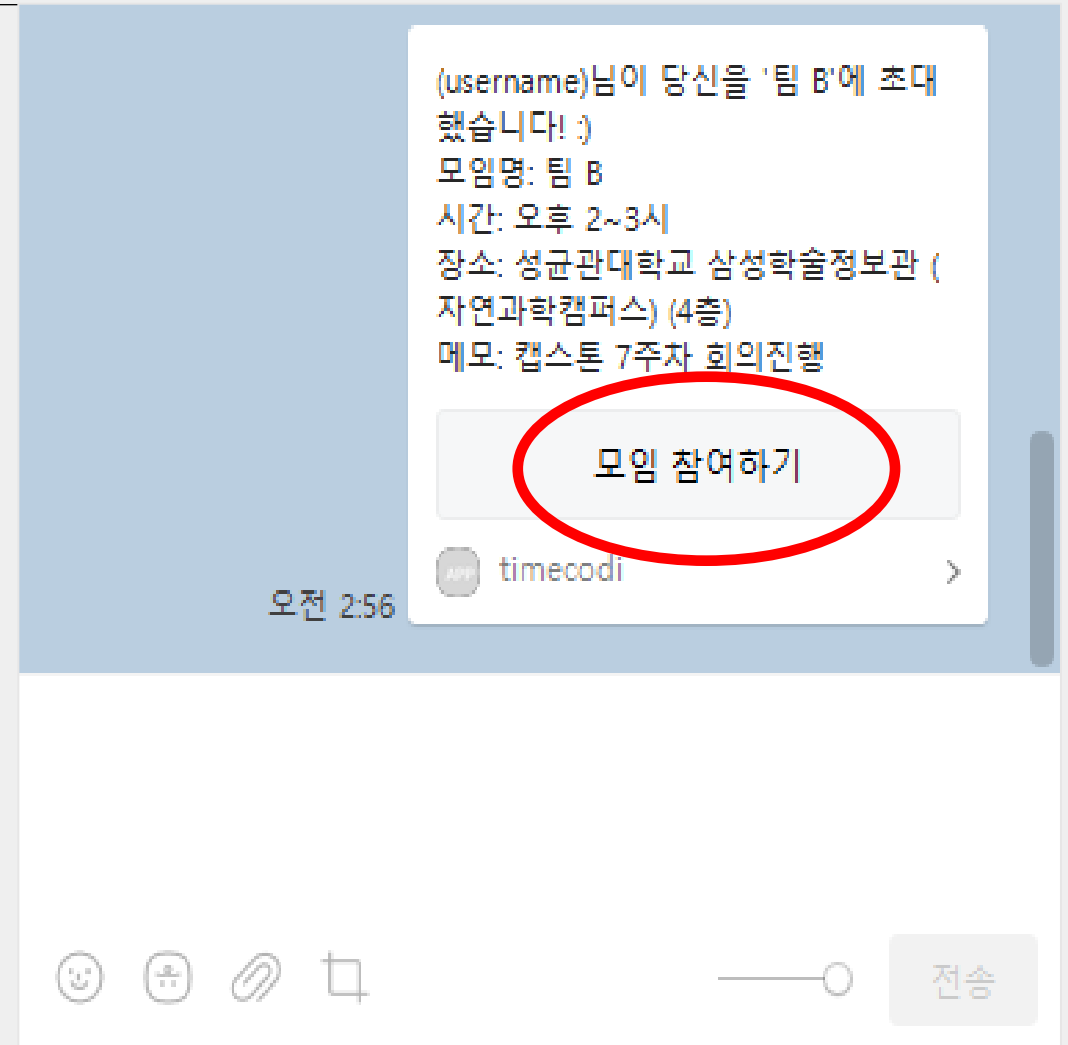
- KakaoTalk Login
- Choose Friend to invite
- Share
- Send KakaoTalk Message



# KakaoTalk API

To Be Implemented:

- Link to invited group directly  
When pressing the Join button





04 NEXT WEEK



# WEEKLY PROGRESS

Schedule	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Frontend	<div>Design Prototype</div>		<div>Login &amp; User Page</div>	<div>Time Zone Setting Page</div>		<div>Friends' Time Zone Page</div>	<div>Other UI</div>		<div>Deploy &amp; Review</div>		
Backend	<div>Design DB Structure</div>		<div>Login &amp; Register Function</div>	<div>Time Zone Setting Function</div>	<div>Invite &amp; Notification Function</div>		<div>Recommendation &amp; Vote Function</div>		<div>Deploy &amp; Review</div>		





## NEXT WEEK

---

Frontend	<ul style="list-style-type: none"><li>• Implement Dashboard Page, Time Zone(Schedule) Setting Page</li></ul>
Backend	<ul style="list-style-type: none"><li>• Time Zone Setting Function</li><li>• Link KakaoTalk messege to invited group page</li></ul>