

배포 가이드

[API Server]

프로그램 요구사항

- mysql
- maven
- git

사전 작업

- MySQL 테이블 생성

```
create table evaluation (  
    id int NOT NULL auto_increment,  
    name varchar(100),  
    primary key(id)  
);
```

```
create table evaluation_category(  
    question_id int NOT NULL auto_increment,  
    evaluation_id int NOT NULL,  
    type int,  
    title varchar(50),  
    category varchar(50),  
    data int,  
    primary key(question_id)  
);
```

```
create table resume(  
    user_id int,  
    title varchar(100)  
);
```

```
create table interview_participant(  
    interview_id int,  
    user_email varchar(100)  
);
```

설치

- Git repository 다운로드

```
git clone https://github.com/Captstone-Kiwi/API-Server.git
```

- MySQL 설정

API-Server/src/main/resources/application.properties 에서 다음과 같은 내용들을 변경한다

```
spring.datasource.url=jdbc:mysql://[mySqlDatabaseUrl]:[mySqlDatabasePort]/[DB_NAME]?
sessionVariables=sql_mode='NO_ENGINE_SUBSTITUTION'&jdbcCompliantTruncation=false
```

[mySqlDatabaseUrl] : mysql database url (local : localhost)

[mySqlDatabasePort] : mysql database port (default 3306)

[DB_NAME] : DB name (없으면 create database [database name])

```
spring.datasource.username=[DB_USERNAME]
spring.datasource.password=[DB_PASSWORD]
```

[DB_USERNAME] : DB Username (default : root)

[DB_PASSWORD] : DB Password

API-Server/src/main/java/com/kiwi/ApiServer/DAO/SQLDAO

```
private static String URL =
    "JDBC:MYSQL://[mySqlDatabaseUrl]:[mySqlDatabasePort]/[DB_NAME]?useSSL=false&serverT
imezone=Asia/Seoul";
private static String USER = "[DB_USERNAME]";
private static String PW = "[DB_PASSWORD]";
```

위 내용과 동일

실행

```
mvn spring-boot:run
```

[SFU Server]

프로그램 요구사항

- git
- nodejs

설치

- git repository 다운로드

```
git clone https://github.com/Captstone-Kiwi/Metaverse-Server.git
```

- server.js 변경

```
const webRtcTransport_options = {
  listenIps: [
    {
      ip: '0.0.0.0', // replace with relevant IP address
      announcedIp: '[CURRENT IP]',
    }
  ],
  enableUdp: true,
  enableTcp: true,
  preferUdp: true,
```

[CURRENT IP] : 현재 나의 IP

- 필요 모듈 설치

```
npm install
```

- 실행

```
npm start
```

[FrontEnd]

프로그램 요구사항

- git
- nodejs

설치

- git repository 다운로드

```
git clone https://github.com/Captstone-Kiwi/frontend.git
```

- 필요한 모듈 설치

```
npm install
```

- SFU Sever 변경

frontend/src/pages/Main/main.js 변경

```
const server_url = `http://[SFU Server Ip]:4000`;
```

[SFU Server Host Ip] :SFU 서버의 IP 주소.

frontend/public/code1.js && frontend/public/code2.js

```
runtimeScene.ws = new WebSocket("ws://[SFU Server IP]:5100/ws");
```

위와 동일

- API Server 변경

frontend/src/api/config.js

```
axios.defaults.baseURL = "http://[API Server Ip]:8000/";
```

[API Server Ip] : API 서버의 IP 주소

frontned/src/components/Sidebar/sample.js

```
const [embedURL, setEmbedURL] = useState(  
  `http://[API Server Ip]:8000/getResume?name=${props.name}`  
);
```

위와 동일

frontend/src/pages/Resume/ResumeList.js

```
onClick={() =>  
  window.open(  
    `http://[API Server Ip]:8000/getResume?name=${resume_name[0]}`,  
    "_blank"  
  )  
}
```

위와 동일

- 실행

```
npm start
```