

# Enjoy Trip

---



Front : HTML CSS JavaScript

Back : Java Servlet JSP MySQL

💡 Maker - Brojun & thdquidgns

주의사항 :

trip.js 파일의 2행에는 <~~본인의 data.go.kr의 '한국관광공사\_국문 관광정보 서비스 GW' 서비스 키~~>를 추가해야 한다.

-> data.go.kr에서 API로 가져오던 Data들을 DB에 저장하여, DB에서 가져왔다.

trip.html 파일의 120행에는 <~~본인의 Kakao API 인증 키~~>를 추가해야 한다.

Introduce

여행을 가기 위해서는 어느곳에 무엇이 있는지 알아야 한다

그래서 어느 지역에 어떤 컨텐츠가 있는지 검색하고, 정보를 공유하는 웹 사이트를 만들었다

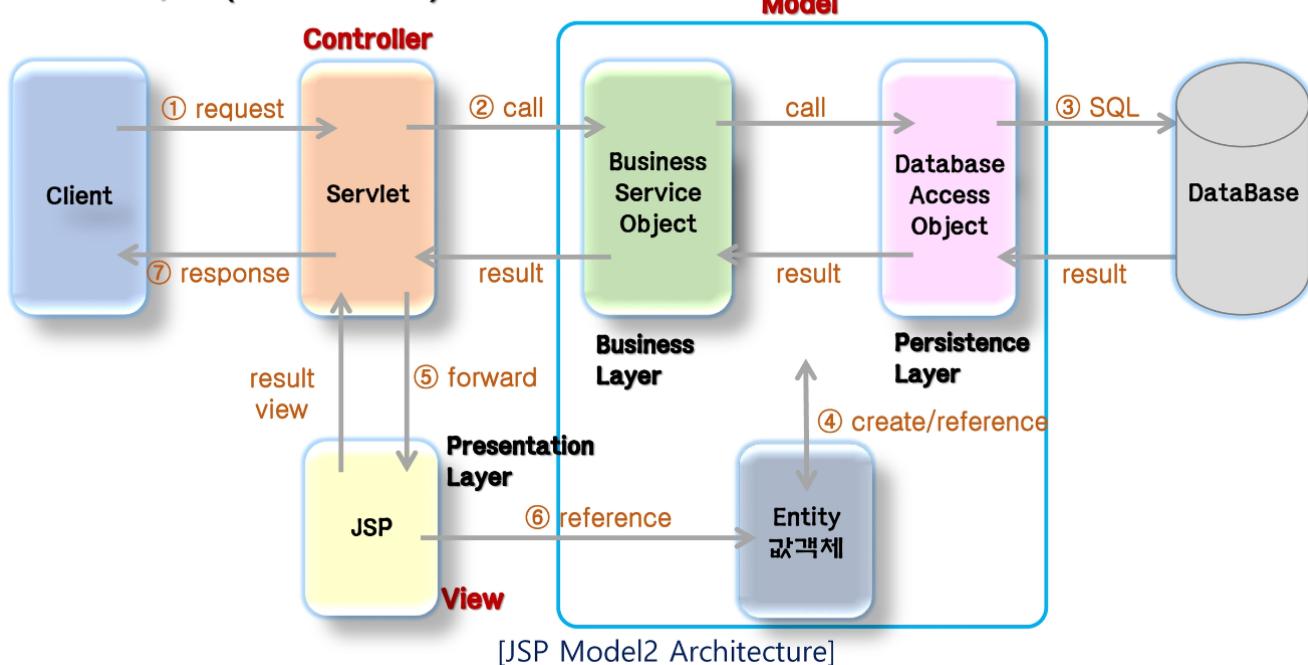
이전의 Front-End 작업 내용 : [Front-End](#)

---

## MVC Model 2 기반 Back-End Logic

---

✓ Model2 구조 (MVC Pattern).



사용할 DB Table

```
-- 제공받은 테이블 :
select * from attraction_description; -- 관광지 설명 data
select * from attraction_detail; -- 관광지 정보 생성 data
select * from attraction_info; -- 관광지 정보 data
select * from gugun; -- 구/군 data
select * from sido; -- 시/도 data

-- 생성한 테이블 : 사용자, 게시판
create table `user` (
    id varchar(20) not null,
    pw varchar(20) not null,
    name varchar(30) not null,
    email varchar(40) not null,
    primary key(id)
);

create table `board` (
    `no` int auto_increment, -- 글번호
    `title` varchar(30) not null, -- 글 제목
    `content` varchar(5000) not null, -- 글 내용
    `writer` varchar(30) not null, -- 작성자
    `createDate` DATETIME DEFAULT (current_time), -- 작성일
    `modifyDate` DATETIME DEFAULT (current_time), -- 수정일
    `viewCount` int default 0, -- 조회수
    primary key(no)
);
```

## 공통 Class : DBUtil

- `Class.forName("com.mysql.cj.jdbc.Driver");` 로 MySQL Driver 로딩
- `DriverManager.getConnection(url, user, pwd);` 로 MySQL 연결

## 1. 관광정보 관련 MVC - Attraction ~

- Controller : AttractionController
- Service : AttractionService, AttractionServiceImpl
  - 시/도 코드 조회 : `List<Attraction> getSidoList() throws Exception;`
  - 관광지 정보 조회 : `List<Attraction> getAttractionList(Attraction attraction) throws Exception;`
- DAO : AttractionDao, AttractionDaolmpl
  - 시/도 코드 조회 : `List<Attraction> selectSido() throws SQLException;`
  - 관광지 정보 조회 : `List<Attraction> selectAttractionBySearch(Attraction attraction) throws SQLException;`
- DTO : Attraction

```
private String contentId; // 관광지 코드
private String overview; // 관광지 설명
private String contentTypeId; // 관광지 유형 코드
private String title; // 관광지명
```

```

private String addr1; // 관광지 주소
private String zipcode; // 관광지 우편번호
private String firstImage; // 이미지 URL
private String firstImage2;
private String sidoCode; // 시도 코드
private String sidoName; // 시도 이름
private String latitude; // 위도
private String longitude; // 경도

```

## 2. 사용자 관련 MVC - User ~

- Controller : UserController
- Service : UserService, UserServicemlpl
  - **로그인시 사용자 확인** : User checkIdPw(User user) throws Exception;
  - **회원가입** : void register(User user) throws Exception;
  - **비밀번호 찾기** : User find(String id) throws Exception;
  - **회원 삭제** : void delUser(String id) throws Exception;
  - **회원 정보 수정** : void modifyUser(User user) throws Exception;
- DAO : UserDao, UserDaoImpl
  - **로그인시 사용자 확인** : User selectIdPw(User user) throws SQLException;
  - **회원가입** : void insertUser(User user) throws SQLException;
  - **비밀번호 찾기** : User selectId(String id) throws SQLException;
  - **회원 삭제** : void deleteUser(String id) throws SQLException;
  - **회원 정보 수정** : void updateUser(User user) throws SQLException;
- DTO : User

```

private String id;
private String pw;
private String name;
private String email;

```

## 3. 게시판 관련 MVC - Board ~

- Controller : BoardController
- Service : BoardService, BoardServicemlpl
  - **게시글 목록 조회** : List<Board> list() throws Exception;
  - **게시글 조회** : Board detail(int no) throws Exception;
  - **게시글 작성** : void write(Board board) throws Exception;
  - **게시글 수정** : void modify(Board board) throws Exception;
  - **게시글 삭제** : void delete(int no) throws Exception;
- DAO : BoardDao, BoardDaoImpl
  - **게시글 목록 조회** : List<Board> selectAll() throws SQLException;
  - **게시글 조회** : Board selectByNo(int no) throws SQLException;
  - **게시글 작성** : void insert(Board board) throws SQLException;
  - **게시글 수정** : void updateByNo(Board board) throws SQLException;
  - **게시글 삭제** : void delete(int no) throws SQLException;

- 조회수 증가 : void viewCountUp(int no) throws SQLException;
- DTO : Board

```
private int no; // 글번호  
private String title; // 제목  
private String content; // 내용  
private String writer; // 작성자  
private String createDate; // 작성일  
private String modifyDate; // 수정일  
private int viewCount; //
```

---

## 추가된 기능

---

관광 데이터 관련

- 관광지 데이터 : 관광지 조회 화면시 자동 로딩(Ajax 활용), 설명추가

**Enjoy Trip** 공유게시판 관광지역

로그아웃 내 정보 조회

전국 관광지 정보

검색 할 지역 선택 ▼ 관광지 유형 ▼ 검색어 검색

대표이미지 관광지명 주소 설명

	강원도 춘천시 '나미쿵쿠르' 수상작 남산면 展	남이섬 길 1	나미쿵쿠르는 세계의 그림책 일러스트레이터들에게 창작과 발표의 기회를 제공하고 그림책 일러스트레이션 수준 향상에 기여하기 위해 제정되었으며, 한국의 남이섬이 후원하고 있다. 올해 다섯 번째로 열린 나미쿵쿠르에는 95개국에서 2,069개 작품이 응모되어 남아프리카공화국, 러시아, 벨기에, 일본, 한국의 국제 심사위원들이 엄정한 심사를 통해 본상 18개 작품을 선정했다.
	경기도 용인시 '우리 학교, 추억의 그때 그 놀이'	기흥구 민속촌	전통문화 테마파크 한국민속촌이 학창시절 동심으로 떠나는 시간여행 축제를 준비했다. '우리학교, 추억의 그때 그 놀이' 겨울 시즌축제를 2021년 11월 20일부터 2022년 3월 20일까지 진행한다고 밝혔다. 올해 10년째를 맞이한 한국민속촌의 레트로 축제는 과거 감성을 느낄 수 있는 다양한 놀이와 체험으로 많은 사랑을 받아 왔다.

## 게시판 관련

- 글 목록 : 공유 게시판의 글 목록 조회

Enjoy Trip 공유게시판 관광지역

로그인 회원가입

### 글 목록

글 번호	제목	작성자	작성일	조회수
16	▣ ▣ ▣		2023-03-31 15:02:40	22
15	xoo34343434		2023-03-31 15:00:58	12
14	xxxx1x1x		2023-03-31 15:00:50	2
13	xxx	111	2023-03-31 14:57:15	17
12	aaaa	111	2023-03-31 14:56:11	7
11	수정 완료	111	2023-03-31 14:35:18	11
10	aa	111	2023-03-31 14:33:52	0
9	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:39	13
8	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:39	0
7	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:39	8
6	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:38	6
5	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:38	3
4	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:38	0
3	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:38	0
2	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:38	0
1	안녕하세요 제목입니다.	김싸피	2023-03-31 14:16:37	1

Copyright © SSAPY 2023 Bejeon  
Designed by thequidgns & Bejeon

- 글 작성 : 게시글 작성 - 로그인한 사람만 가능

Enjoy Trip 공유게시판 관광지역

로그아웃 내 정보 조회

### 글 작성

제목

작성자

내용

새로운 글 작성!

작성 취소

목록 삭제

Copyright © SSAPY 2023 Bejeon  
Designed by thequidgns & Bejeon

- 글 수정 : 게시글 수정 - 자신이 작성한 글만 수정/삭제 가능

Enjoy Trip 공유게시판 관광지역

---

로그아웃 내 정보 조회

### 글 수정

제목

작성자

내용

수정 취소

목록 삭제

Copyright © SSAYF 2023 Daegon  
Designed by thdqudris & Brugun

- 글 내용 : 글 내용 조회 - 자신이 작성한 글에서만 수정/삭제 버튼 등장

Enjoy Trip 공유게시판 관광지역

---

로그아웃 내 정보 조회

글 제목입니다. 글 제목입니다. 글 제목입니다.

작성자	111	게시일	2023-03-31 14:33:52	조회수	3
-----	-----	-----	---------------------	-----	---

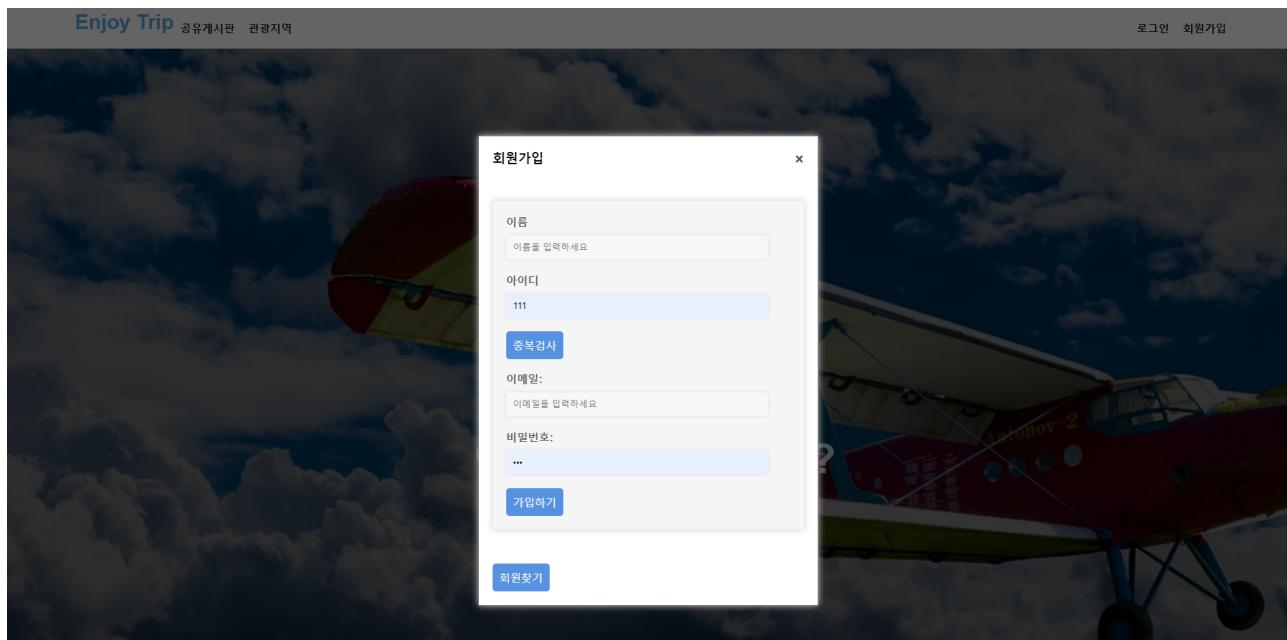
글 내용입니다. 글 내용입니다. 글 내용입니다. 글 내용입니다.

목록으로 수정 삭제

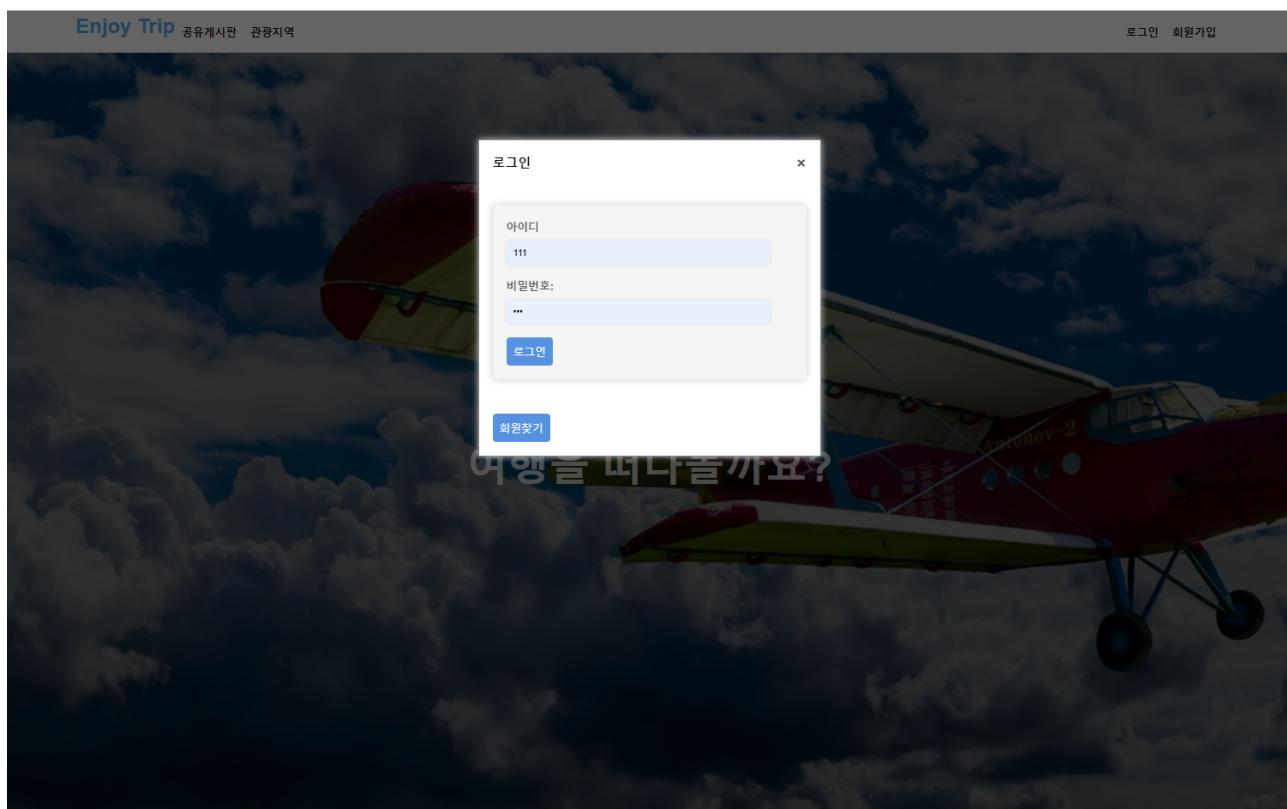
Copyright © SSAYF 2023 Daegon  
Designed by thdqudris & Brugun

회원가입/로그인 관련

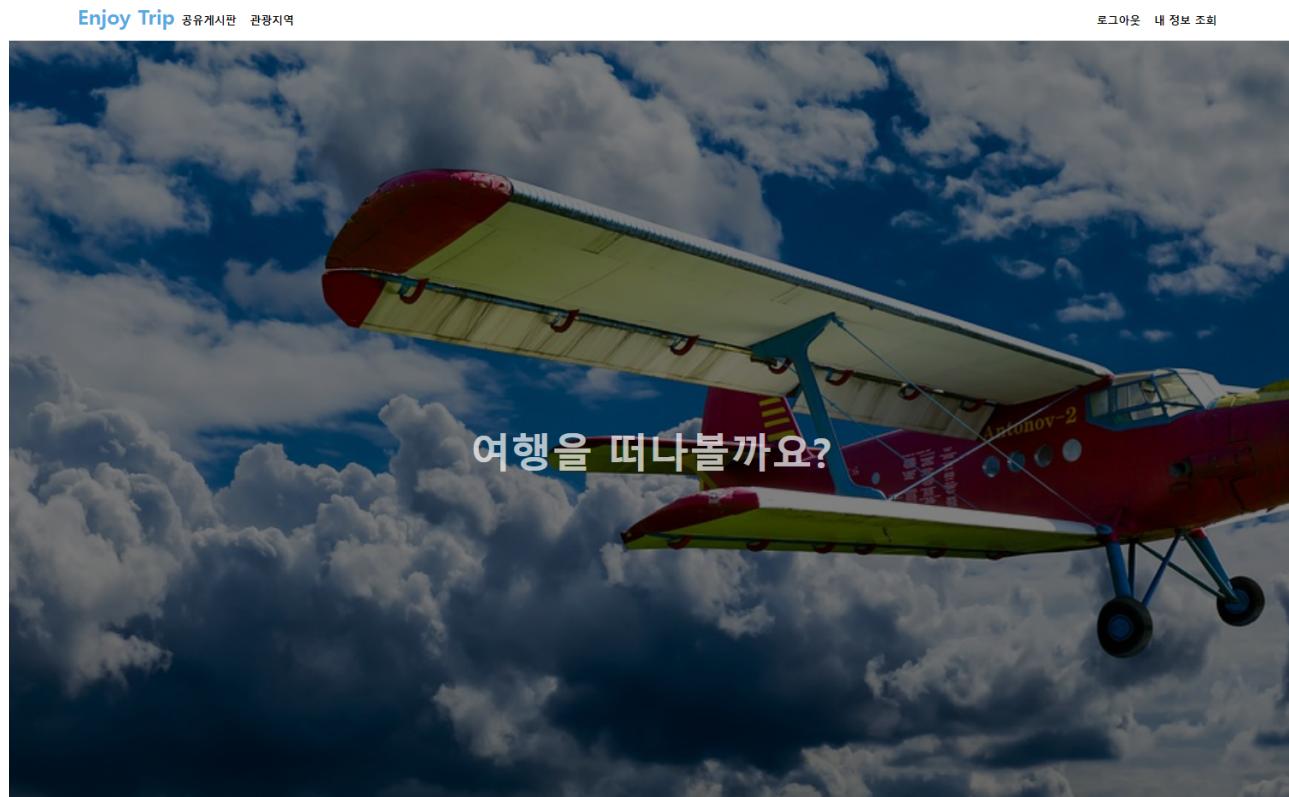
- 회원가입



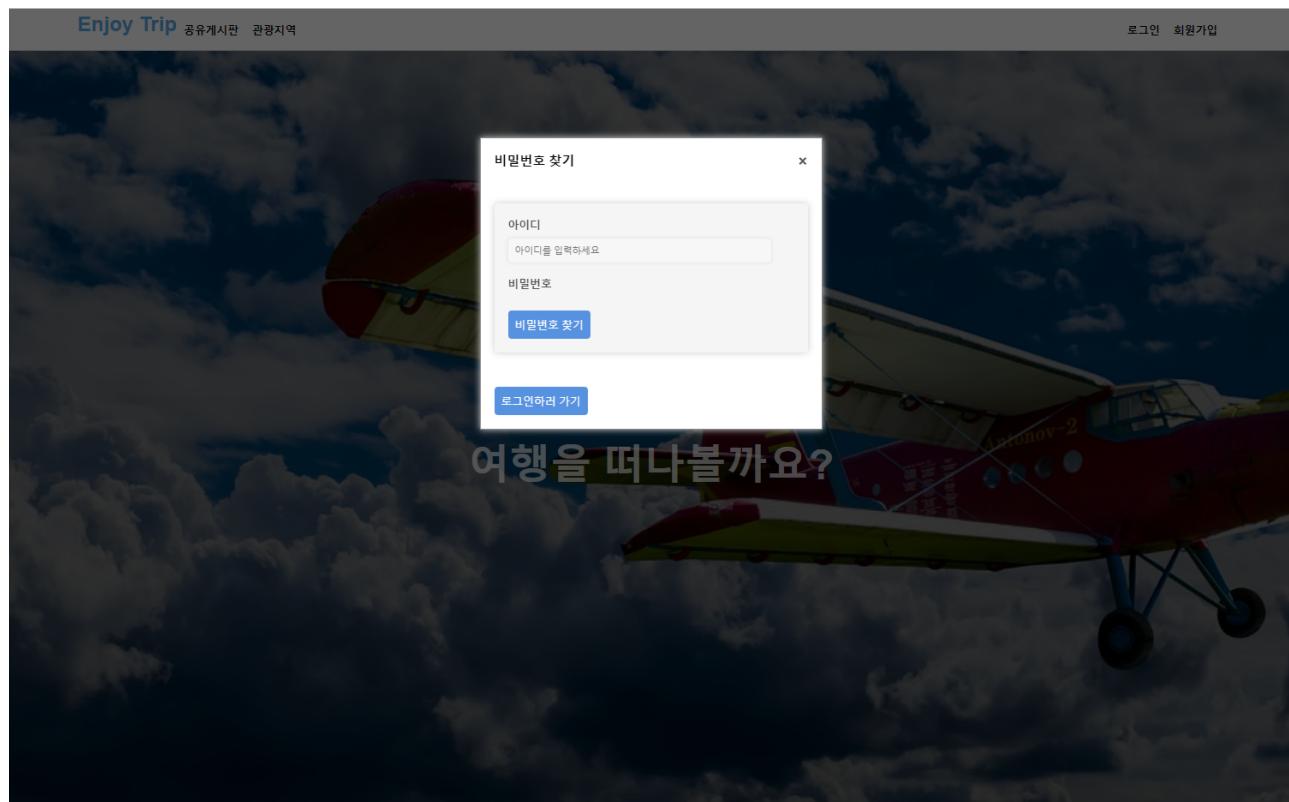
- 로그인



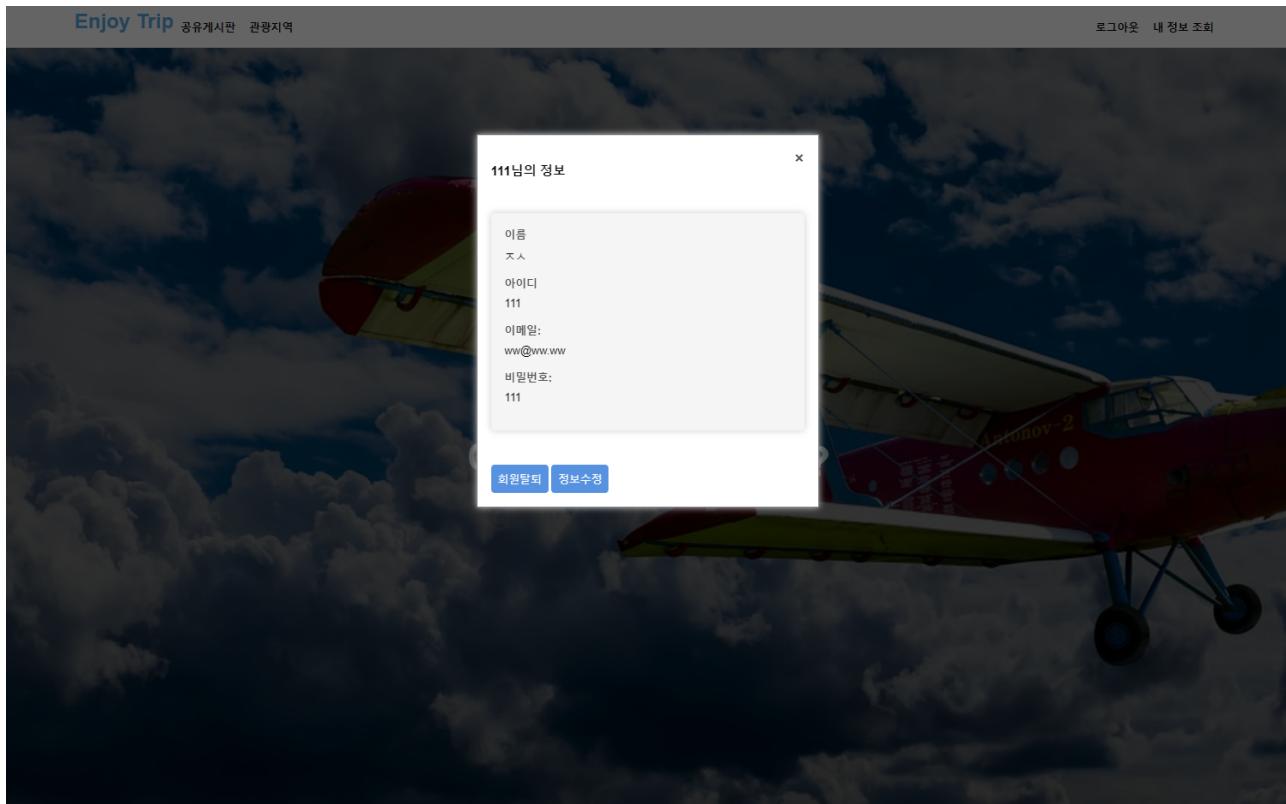
- 로그인 후 메인페이지



- 비밀번호 찾기



- 내 정보 조회



- 내 정보 수정

