

〈여행 일정 도우미〉

6조 팀프로젝트

이주연 정지운 이민형



code.presso

CONTENTS

1. 개요

프로젝트 개요
프로젝트 참여 인원

2. 목표

프로젝트 목표

3. 소개

웹 서비스 소개
웹 서비스 설명
특징 및 기능

4. 기술 사양

기술 스택
인프라 요구 사항

5. 타임라인

프로젝트 타임라인

6. 결론

핵심 내용 요약



1. 개요

프로젝트 개요 프로젝트 참여 인원



〈여행 일정 도우미〉 : 새로운 여행 경험의 시작

- 〈여행 일정 도우미〉는 여행을 계획하고 관리하는 과정을 혁신적으로 단순화하고 향상시키기 위한 혁신적인 웹 애플리케이션
- 여행객들을 위한 완벽한 동반자로서, 여행 경험을 더욱 편안하게 만들어주는 것을 목표

6조

이주연 정지운 이민형

총 3명

2. 목표

프로젝트 목표



- 여행 계획을 편리하게 작성할 수 있는 서비스 제공
- 서비스 이용자들에 대한 안정적인 회원 관리
 - 후에 더 많은 서비스를 구현하기 위한 초석
- 다양한 지역들에 대한 정보 제공
 - 실제 사실에 기반한 구체적인 정보

3. 소개

웹 서비스 소개 웹 서비스 설명 특징 및 기능



〈여행 일정 도우미〉 : 새로운 여행 경험의 시작

여행 일정 도우미는 여행을 계획하고 관리하는 과정을 혁신적으로 단순화하고 향상시키기 위한 혁신적인 웹 애플리케이션입니다. 이 서비스는 여행객들을 위한 완벽한 동반자로서, 여행 경험을 더욱 편안하게 만들어줍니다.

여행 일정 도우미를 시작하려면 간단히 웹 브라우저를 열고 웹 앱에 로그인하거나 계정을 생성하세요. 여행 목적지를 입력하고 원하는 일정을 작성하세요. 웹 앱은 여행 간의 모든 세부 사항을 관리하고 여행 계획을 간편하게 만들어줄 것입니다.

여행 일정 도우미는 여행을 더욱 흥미롭고 무료로 즐길 수 있도록 도울 것입니다. 새로운 여행 경험을 계획하고 관리하는 과정에서 단계별로 도움을 드립니다. 미래의 모험을 위한 여행 일정 도우미를 사용해 보세요!

로그인화면

로그인 /
회원가입

메인



특정 여행일정 조회

지도

장소에 대한 설명

날짜/여행지명/설명/상태/비고/작성자/작성날짜

수정
버튼

삭제
버튼

특정 여행일정

여행일정 저장

날짜

여행지명

설명

상태

비고

작성자

작성날짜

2023-10-05 (수정불가/자동기입)

저장
버튼

수정화면

날짜/여행지명/설명/상태/비고/작성자/작성날짜

삭제
버튼

여행 일정표 목록

주요 기능과 장점

• 간편한 일정 작성

- 직관적인 사용자 인터페이스를 통해 여행 일정을 작성하는 과정을 단순화

• 사용자 정의 가능한 플래너

- 여행목적, 지역, 날짜 등 여러 요인에 따라 다양한 여행 플래너 제공
- 여행 스타일과 선호도에 따라 맞춤형 일정 작성 가능

• 보안과 개인정보 보호

- 안전한 로그인 시스템을 통해 사용자의 개인정보를 안전하게 보호

• 소중한 여행 기록

- 여행 일지를 작성하고 저장하여 소중한 순간을 기록하고 추억을 공유할 수 있습니다.

4. 기술 사양

기술 스택 인프라 요구 사항



•Front-end

- Freemarker: 서버 측 템플릿 엔진으로 사용하여 동적인 웹 페이지 생성.
- Google Map API: 지도와 관련된 기능을 구현하기 위한 API.

•Back-end

- Spring Boot: 자바 기반의 웹 애플리케이션을 빠르게 개발할 수 있는 프레임워크.
- MariaDB: 관계형 데이터베이스로 여행 일정과 관련된 데이터를 저장하고 관리.

- AWS (Amazon Web Services)

- EC2 (Elastic Compute Cloud): 서비스를 호스팅하고 실행하는 가상 서버.
- RDS (Relational Database Service): MariaDB 데이터베이스를 호스팅하기 위한 완전 관리형 데이터베이스 서비스.

- 보안 및 인증:

- HTTPS: 사용자 데이터의 보안을 위해 웹 서비스에 HTTPS를 적용.
- 사용자 인증 및 권한 부여: 사용자가 여행 일정을 등록하고 공유하기 위해 로그인하고 권한을 부여하는 인증 시스템 구현.

5. 타임라인

프로젝트 타임라인



- 10.27 Repository 구축 및 데이터 베이스 연결
- 11.3 Service 구축 및 아이디어 회의
- 11.10 서버 연결 및 보안 인증 구현
- 11.17 전반적인 프로젝트 보수
- 11.24 전반적인 프로젝트 보수

6. 결론

핵심 내용 요약



- 여행 일정 작성하고 관련 지역 정보, 로그인 후 글 작성할 수 있는 웹 서비스 구현
- 매주 금요일마다 프로젝트 세부 사항 구현 및 회의
- 효율적인 서버 관리, 데이터 관리를 위한 지속적인 개선