

제주도 사이트 제작 프로젝트

공공데이터 융합 자바개발자 양성과정

2024.05.27

목차

1. 프로젝트 소개

1.1 개요 및 사전계획

1.2 제작 방향성

2. 사이트 구성요소

1.1 개요 및 사전계획

프로젝트는 제주도 내 주요 시설, 여행 정보 등을 제공하는 것을 목적에 두고 있는 바, 사이트 제작 사전 수립 및 역할 분담하여 프로젝트 추진

개요

목적	<ul style="list-style-type: none">제주도 내 공공/여행 관련 정보 제공 목적으로 자바 기반 웹 APP 개발
콘텐츠	<ul style="list-style-type: none">제주도 지역특색 홍보를 통해 방문을 유도하는 콘텐츠(ex. 관광지, 숙박시설, 맛집)
개발 정보*	<ul style="list-style-type: none">Language : JAVA 11, JSPWeb Module : JSP/Servlet 3.0DBMS : MY SQL 8.0.36이외 APPENDIX* 참조

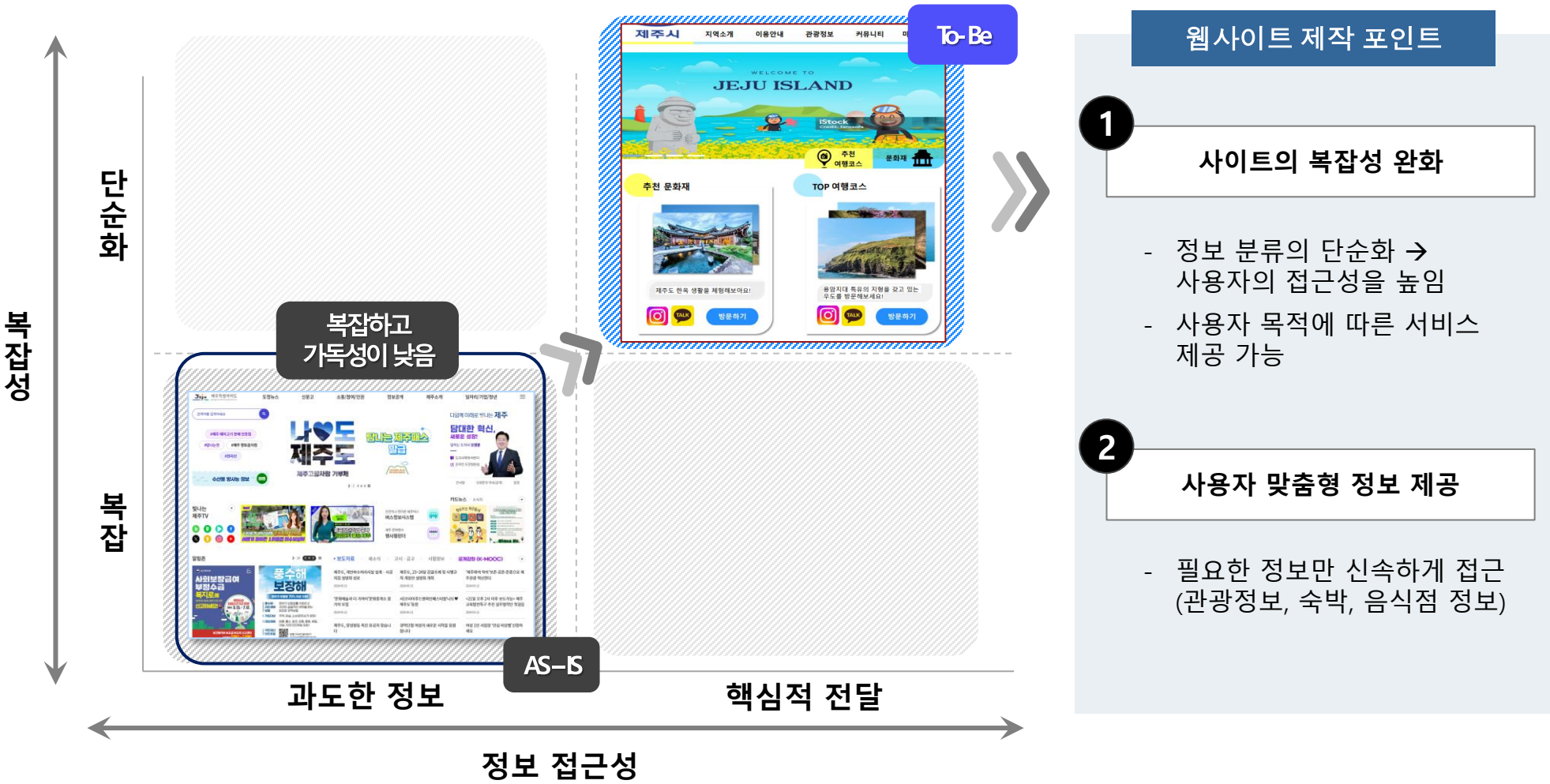
TFT 구성

장인범 (조장)	<ul style="list-style-type: none">Servlet 작성 / DB 연동MySQL DB 설계 및 쿼리 작성MVC 패턴 구현소개, 커뮤니티, 마이페이지 JSP 구현
박동빈	<ul style="list-style-type: none">JSP 및 JSTL/EL을 활용하여 동적 페이지 구현이용안내, 관광정보 JSP 페이지 구현
배곤희	<ul style="list-style-type: none">전반적 웹 디자인,콘텐츠 자료 리서치Header/Footer JSP 구현 지원



1.2 제작 방향성

사이트 기능/디자인을 심플하고 사용자가 찾고자 하는 정보에 신속하게 접근 가능.
 사용자 중심적 사이트로 제작을 목적으로 함



목차

1. 프로젝트 소개

2. 사이트 구성요소

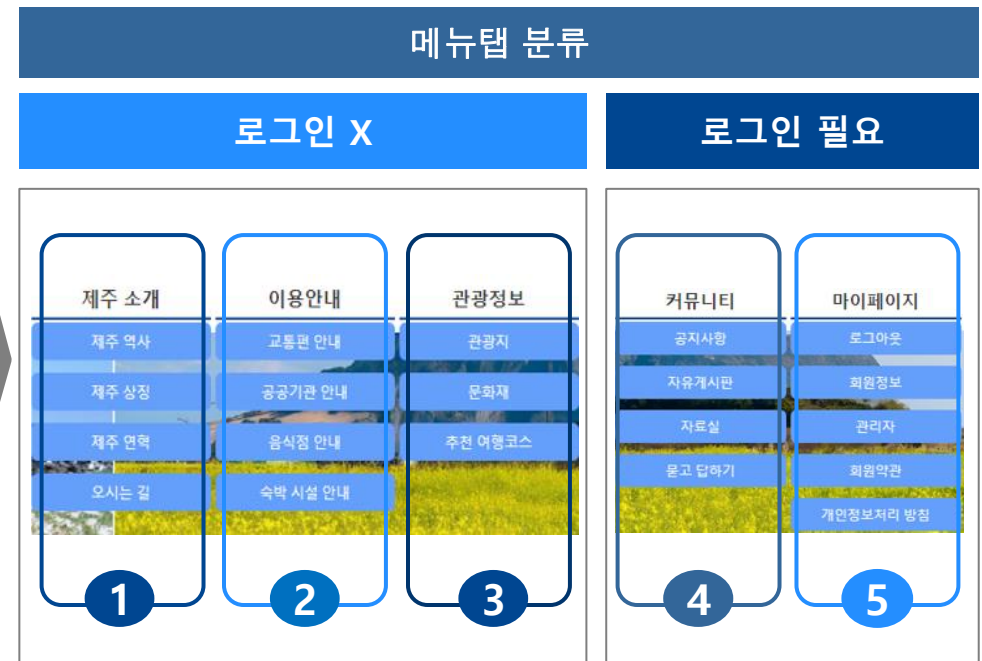
2.1 메인페이지

2.2 오픈페이지

2.3 회원 전용 페이지

2.1 메인페이지

메인페이지는 사이트 내 바로 이동이 가능한 5개의 메뉴탭 & 주요 페이지 바로가기로 구성



1~5번의 각 메뉴 탭을 선택할 시 상세 콘텐츠 조회가 가능하고 추가 링크로 타 사이트 등의 접속 기능도 추가

2.2 오픈페이지

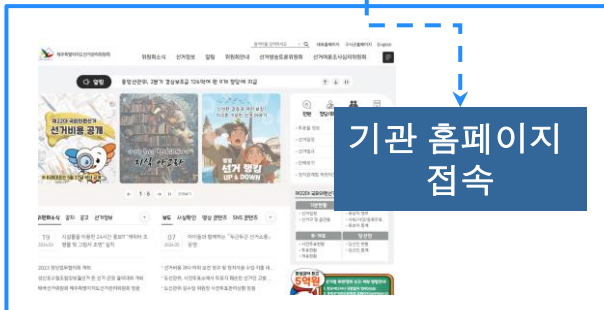
2. 이용 안내

공공기관/교통편 안내

9여개 공공기관 리스트



기관 홈페이지
접속



음식점 안내

20여개 리스트, 정보 검색기능, 홈페이지 링크 및 지도 기능 제공



지도 기능
활성화



숙박시설 안내



지도 기능
활성화

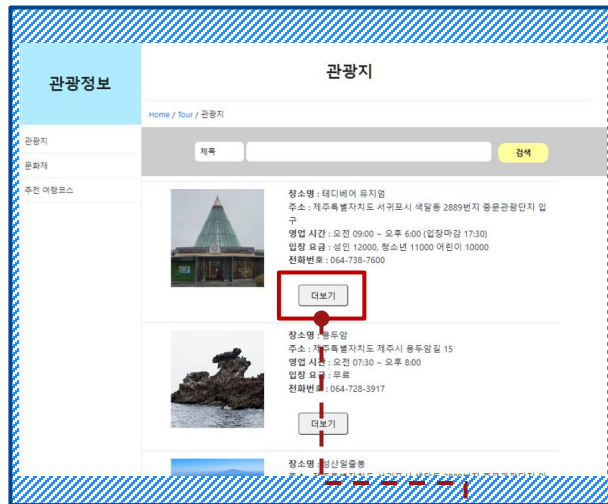


2.2 오픈페이지

3. 관광 정보

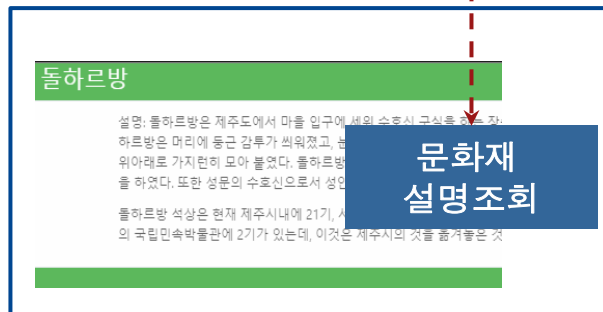
관광지

20여개 리스트, 정보 검색기능, 홈페이지 링크 및 지도 기능 제공



지도 기능
활성화

문화재



문화재
설명조회

추천 여행코스

지역별 여행지 추천



각 탭별
콘텐츠 조회

2.3 회원 전용 페이지

회원가입 및 로그인 할 경우만 글 작성 및 조회 가능 (비회원은 리스트만 확인 가능)

4. 커뮤니티

공지사항, 자유게시판, Q&A 등 접속



사용자

커뮤니티

공지사항

자유게시판

질문답하기

Home / 질문답하기 / 질문 답변 목록

제목

Show 10 entries

Search

번호	제목	작성일	조회수	작성자
3	주관관람자 질문 있습니다.	2024년 05월 21일	1	bgh
2	[답변] 11111	2024년 05월 21일	0	bgh
1	대미제작	2024년 05월 21일	1	user1

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous Next

공지사항

자유게시판

질문답하기

Home / 자유게시판 / 자유게시판 목록

제목

Show 10 entries

Search

번호	제목	작성일	조회수	작성자
1	자유게시판	2024년 05월 21일	0	bgh

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous Next

로그인 여부

로그인

비로그인
(사용 X)

글 작성 및 조회 가능 (로그인 시)

Jeju

관리자님 제주도에 어서오세요!

제주 소개

이용안내

관광정보

커뮤니티

마이페이지

커뮤니티

Home / 질문답하기 / 질문 상세보기

질문 상세보기

글 번호

2

글 제목

주관관람자 질문 있습니다.

글 내용

아디가논가 좋나요?

작성일시

2024-05-21 16:34:29

조회수

3

작성자

bgh

답변 등록

글 등록

마이페이지는 로그인을 비롯한 약관 및 방침으로 구성. 회원의 경우 회원 정보 조회 가능

로그인(로그아웃)

로그인 페이지로 이동

ID / PW 입력

회원정보

등록된 정보 조회/수정/탈퇴 기능

상세정보 조회

회원약관/개인정보처리 방침

약관 및 방침 상세내용 제공

회원약관

2.3 회원 전용 페이지

회원가입 시, 사이트 상단에 위치한 “회원가입”버튼을 클릭하고 하기 절차에 따라 가입

5. 마이페이지 (2) (회원가입)

회원약관

제주 소개이용안내관광정보커뮤니티마이페이지

회원 약관

회원 약관 동의

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적) 이 이용약관은 “제주도소개 (이하 “당 사이트”)에서 제공하는 인터넷 서비스(이하 “서비스”)의 가입조건, 당 사이트와 이용자의 권리, 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (용어의 정의)

1. “이용자”라 함은 당 사이트에 접속하여 이 약관에 따라 당 사이트가 제공하는 서비스를 받는 회원 및 비회원을 말합니다.

2. “제주도소개”에서 제공하는 단체표준, 단체인증, 예고전달 정보를 말합니다.

3. “회원”이라 함은 서비스를 이용하기 위하여 당 사이트에 개인정보를 제공하여 아이디(ID)와 비밀번호를 부여 받은 자를 말합니다.

4. “비회원”이라 함은 회원으로 가입하지 않고 “제주도소개”에서 제공하는 서비스를 이용하는 자를 말합니다.

□ 위 이용약관에 동의합니다.

개인정보 처리 방침

제주도소개, 이용조건, 절차, 회원규칙, 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다

① 수집항목

국가기술표준원은 회원가입 및 기본적인 서비스 제공을 위한 필수정보와 추가적인 서비스 제공 등을 위해 필요한 선택정보로 구분하여 아래와 같은 개인정보를 수집하고 있습니다.

- 필수항목 : 이름, 이메일, 전화번호, 핸드폰번호, ID, 비밀번호

- 선택항목 : 해당사항 없음

선택정보를 입력하지 아니하더라도 서비스 이용에 제한은 없으며, 불가피하게 수집이 필요한 경우 별도의 동의를 받는 등 필요한 조치를 이행하겠습니다.

□ 개인정보 수집 및 활동에 동의합니다.

전체 약관 동의

다음 단계

전체동의 기능

회원가입

제주 소개이용안내관광정보커뮤니티마이페이지

회원 가입

회원정보를 입력하고, 아이디 중복검사를 진행해 주시기 바랍니다.

아이디

아이디를 입력해주세요.

비밀번호

비밀번호를 입력해주세요.

비밀번호 확인

비밀번호를 다시 입력해주세요.

이름

이름을 입력해주세요.

이메일

이메일을 입력해주세요.

전화번호

전화번호를 입력해주세요.

주소

주소 입력은 우편번호를 검색하여 입력하시길 바랍니다.

기본 주소 입력

상세 주소 입력

우편 번호

우편번호 검색

주소 조회 기능

중복확인

중복확인 기능

회원가입

취소

(Step 1) 회원약관 조회/동의버튼 클릭

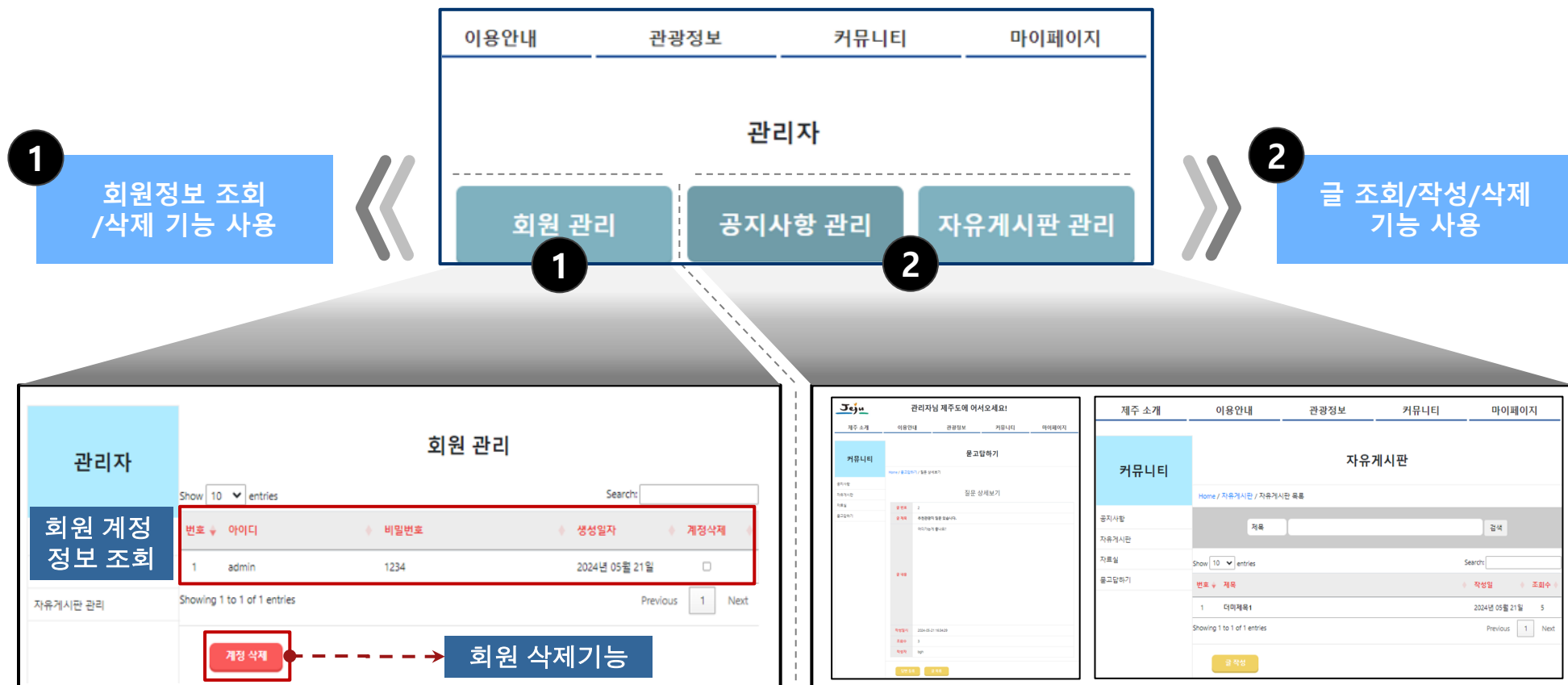
(Step 2) 회원정보 기입 및 제출

11

2.3 회원 전용 페이지

관리자의 경우, 회원관리, 공지사항, 자유게시판 등으로 바로 이동 → 글 작성, 삭제 등이 가능

5. 마이페이지(3) (관리자 전용)



프로젝트 개발 정보 상세내용

프로젝트 개발 정보

- Project Topic : Jejudo Intro Web Application
- Develop Environment : Open JDK 11
- Language : Java 11
- Web Module : Jsp/Servlet 3.0
- Process Pattern : MVC Pattern
- Database System(DBMS) : MySQL 8.0.36
- Database Design : MySQL Workbench 8.0 CE
- Entity Relationship Design : draw.io 20.8.16
- Java Database Connector : ojdbc11
- Application Design : Object aid 1.2.4
- Back Template Language : Java/Servlet 11
- Front Template Language : Jsp(JSTL/EL) 3.0/HTML5/CSS3/Javascript ES5
- Web (Application) Server : Tomcat 9.0
- Navigation Design : WordCloud 3.7, Card Sort BoardMix

End of Document
