

T e a m
AQUA

여행상품 예약 서비스

정다운

||목차||

1. 소개
2. Skill & Tool
3. 프로젝트 일정
4. 화면구조
5. 성과 및 보완사항

여행상품 예약 서비스

1. 소개 - 여행 상품 예약 관리 시스템

주제

-후기게시판

제작 목적

-후기 게시판이면서 동시에 커뮤니티 성격을 띄어 많은 사람들이 활동하는 게시판을 만들고 싶었고, 그것을 상상하며 진행했습니다.

2. Skill & Tool

Skill	JAVA, SURVLET, BOOTSTRAP, HTML5, JSP, CSS JAVASCRIPT, JQUERY, JSTL, MARIADB, MYBATIS, AJAX
API	Bootstrap Theme The Band, Bootstrap Modal
Tool	TOMCAT, ECLIPS

3. 프로젝트 일정

1주차 - MVC2패턴 구조만들기(CLIENT), DB만들기, MYBATIS연동









2주차 - MVC2패턴 구조만들기(ADMIN), VIEW단 제작

3주차 - 추가기능 만들기, VIEW단 제작


4. 화면 구조(게시판 index)

글 개수: 153 **#1**

후기게시판 **#3**

번호	제목	작성자	날짜	조회수	이
180	제주하면 아쿠아조!  [4]	tyranno	2020-05-25	14	+3
179	아쿠아팀화이팅! 즐거웠어요!  [8]	tyranno	2020-05-25	3	+2
178	천안하면! 뭘까요? 아쿠아조!  [9]	tyranno	2020-05-25	3	+2
177	자연의 제주! 	tyranno	2020-05-25	2	+2
176	부산 첫 방문시에 이용해볼만한 가치가 있지요.  [1]	tyranno	2020-05-25	3	+1
175	인천 사람으로서 인천 시티 투어 버스의 후기 	tyranno	2020-05-25	2	+1
174	여행 초보자들에게 강추! 서울!  [2]	tyranno	2020-05-25	2	+1
173	올 봄 첫 여행, 천안 버스 관광 패키기로 천안여행 고고! 	tyranno	2020-05-25	3	+2
172	123	tyranno	2020-05-25	23	+1
171	하이 [2]	ccc	2020-05-25	46	+4

#2

제목 Search 

#4

글쓰기

< 1 2 3 4 5 > >>

#1.

-사진이 있으면 glyphicon-picture 표시

#2

-제목 작성자 내용 순으로 검색창 구현

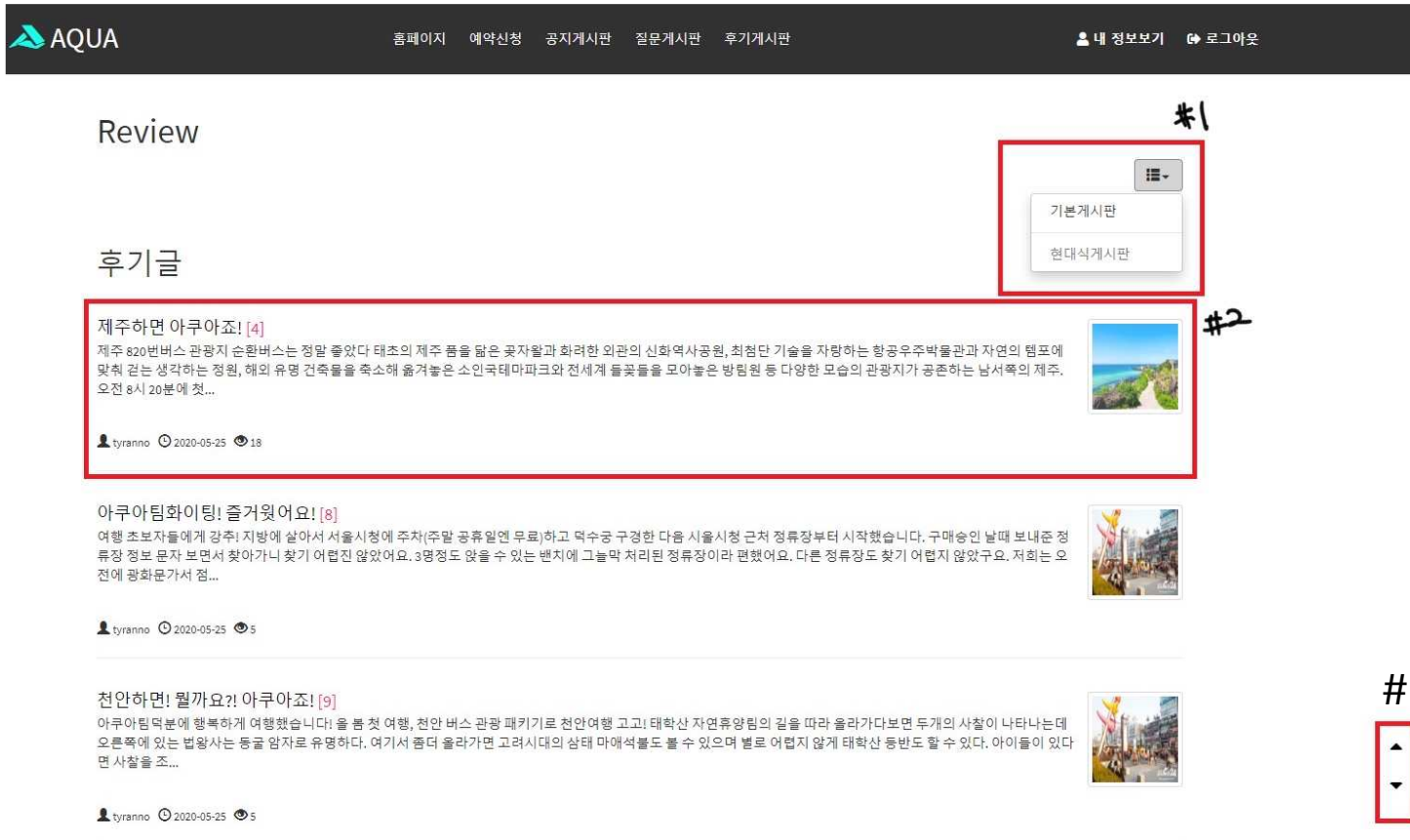
#3

-기본게시판, 현대식 게시판 분류 스크롤 dropdown toggle

#4

-글쓰기 버튼 로그인상태가 아닐 때 modal로 로그인이 필요합니다 표시

4. 화면 구조 (게시판 index2)



#1.

- 현대식 게시판/기본게시판 표시 (현재 현대식게시판임)

#2.

- 제목(encoding적용)
- 내용(encoding적용) + substring으로 200자 이상 시 ...으로 자름

#3.

- 현대식 게시판은 아래로 길기 때문에 편의를 위해 *updown* 버튼 적용

#3

4. 화면 구조 (게시판 view)



홈페이지 예약신청 공지게시판 질문게시판 후기게시판

내 정보보기 로그인

Reivew

제목 : 제주하면 아쿠아쥬!

#1

내용 :



제주

820번버스 관광지 순환버스는 정말 좋았다

#2

태초의 제주 품을 담은 꽃자왈과 화려한 외관의 신화역사공원, 최첨단 기술을 자랑하는 항공우주박물관과 자연의 템포에 맞춰 걷는 생각하는 정원, 해외 유명 건축물을 축소해 옮겨놓은 소인국테마파크와 전세계 들꽃들을 모아놓은 방밀원 등 다양한 모습의 관광지가 공존하는 남서쪽의 제주. 오전 8시 20분에 첫차가 출발하고, 오후 5시 30분 동팔환승센터를 떠나는 막차가 운행을 마칠 때까지, 820번 버스는 제주 서부를 여행하는 우백미들의 든든한 발이 되어준다. 또, 버스 안에는 국내여행안내사 자격증을 보유한 관광도우미가 있어, 지나는 관광지마다 상세한 설명을 더해준다.

제주사람들의 일상을 담아낸 곳, 구억리 마을에서

대정읍에 있는 웅기마을 구억리. 이곳에서는 약 250년 전부터 웅기를 만들기 시작했다고 전해온다. 마을 구석구석에는 웅기를 빚어 가마에 굽던 흔적과 정신이 여전히 묻어있다. 노리매 정류장에서 하차하면, 구억리 웅기 역사의 온기가 남아있는 제주 지방기념물 제 58-1호 노랑굴과 제 58-2호 검은굴을 만나볼 수 있다. '굴'은 '가마'를 일컫는 제주어로 노랑굴은 노란색, 검은굴은 검정색을 띠는 토기를 굽는 가마라는 뜻이다. 그릇, 시루, 허벅 등 제주 사람의 일상을 담아내던 구억리 토기. 마을길을 걸으며 곳곳에 남아있는 웅기마을이라는 정체성과 그 자부심을 느껴보자.

예술가로서 꼭 한번쯤 신청해야 할 버스 패키지입니다.

마을 전체가 지붕 없는 미술관인 한경면 저지리. 제주현대미술관 등 다양한 미술관, 작은 아틀리에, 공방들이 모여있다. 김창열미술관은 저지리 마을 어귀에 서서, 문화예술을 감상하러 온 방문객들을 맞이한다. 물방울이라는 소재를 다루며 동서양의 가치를 구현한 김창열 화백을 기리며 만들어진 미술관. 그의 예술 세계를 현대적으로 재해석하고 소개하는 공간으로, 김창열 화백의 작품뿐만 아니라 그의 정신을 잇는 후대 작가들의 기획전시도 접할 수 있다. 사전에 전시 일정을 확인하고 방문하니 헛걸음 할 일이 없습니다.

해주시에서 나의 친구들부터 자연공생마을, 제주 자연공생마을

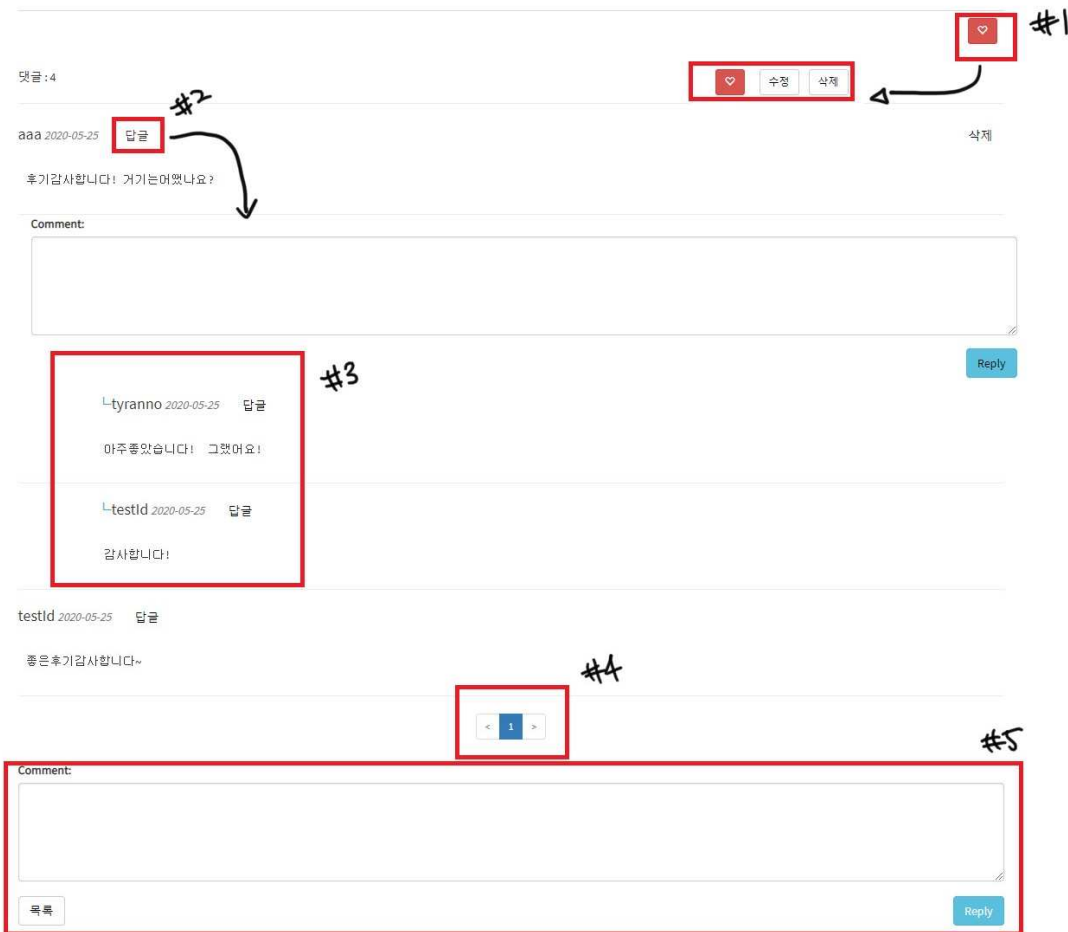
#1.

- 사진 업로드하면 사진 표시 최대 크기있음.

#2.

- 띄어쓰기 엔터 <> 태그 등 인 코딩 적용

4. 화면 구조 (게시판 view2)



#1.

좋아요

- 좋아요버튼을 눌렀다고 새로고침되는게 너무싫었음.
- 처음에는 후기게시판 클릭(nav)이나, 목록버튼눌렀을때 javascript, jquery로 a태그 가져와서 수정업데이트 후 디비쪽으로 데이터를 넘겨줬다면, 사용자가 뒤로가기버튼이나 x버튼을 눌렀을때 업데이트가 안되는걸 방지하기 위해 ajax사용.

- 수정 삭제 버튼은 view단에서 작성자가 아니면 안보이고, 작성자이면 보임.

#2.

- 답글 버튼을 누르면 toggle로 화살표처럼 comment창이 나옴.

#3.

- 댓글을 달면 최신순으로 아래로 달림.(네이버 댓글 시스템)

#4, #5

- 댓글페이징, 댓글창

4. 화면 구조 (게시판 view3 로그인 안됐을때.)

댓글: 4

#1

#2

admin 2020-05-25 답글
삭제된 댓글입니다.

#3

Comment:
로그인이 필요합니다.

Reply

tyranno 2020-05-25 답글
아주 좋았습니다! 그랬어요!

testid 2020-05-25 답글
감사합니다!

testid 2020-05-25 답글
좋은 후기 감사합니다~

< 1 >

#4

Comment:
로그인이 필요합니다.

목록

Reply

#1.

- 좋아요 로그인이 안되어있으면 모달창으로 로그인이 필요합니다출력

#2.

- 부모글인데 댓글이 있으면 삭제된 댓글입니다 출력. 자식 댓글이 다 지워지면 자동으로 삭제된 댓글입니다 삭제.

#3.

- 로그인이 되어있지 않으면 로그인이 필요합니다 출력

#4.

- 로그인이 되어있지 않으면 로그인이 필요합니다 출력 reply 누르면 modal팝업

4. 화면 구조 (게시판 부가기능)

Review

정렬방식 ▾

글 개수 : 126

번호	제목	작성자	날짜	조회수	좋아요
124	ㅎㅇㅎㅇ	123 #1	2020-05-15	2	0
123	안녕하십니까	12	2020-05-15	2	0
122	참치	12	2020-05-15	1	0
121	5/15 일 글 [1]	12	2020-05-15	8	0
120	가나다 가나다 가나다 [2]	12	2020-05-14	14	0
119	123	12	2020-05-14	15	0
118	123123123	12	2020-05-14	9	0
117	공주님 [1]	12	2020-05-14	10	0
116	12321321 [11]	12	2020-05-14	10	0
115	하이 [1]	12	2020-05-14	4	0

작성자 ▾

1

Q

제목

작성자가 선택됨

내용

글쓰기

<
1
2
3
4
5
>
>>

#3

#1.

- 1로 검색하면 12,123 등 1 포함한 아이디 출력
mariadb 와일드카드

*검색후 게시글 들어갈때 목록 누르면 메인으로 가짐(검색 리스트로 안가짐 네이버 참고 유저는 보통 뒤로가기를 누름).
(모든건 네이버 카페 검색시스템 참고)

#2.

- 제목, 작성자, 내용 검색 가능. 위와 동일한 구조





#3.

- 검색한 공간 내에서 페이징 구현

4. 화면 구조(관리자 list)

관리자모드

글 개수: 153

체크 	번호	제목	작성자	날짜	조회수
<input type="checkbox"/>	180	제주하면 아쿠아조!  [4]	tyranno	2020-05-25	25
<input type="checkbox"/>	179	아쿠아팀화이팅! 즐거웠어요!  [8]	tyranno	2020-05-25	5
<input type="checkbox"/>	178	천안하면! 뭘까요? 아쿠아조!  [9]	tyranno	2020-05-25	5
<input type="checkbox"/>	177	자연의 제주! 	tyranno	2020-05-25	4
<input type="checkbox"/>	176	부산 첫 방문시에 이용해볼만한 가치가 있지요.  [1]	tyranno	2020-05-25	6
<input type="checkbox"/>	175	인천 사람으로서 인천 시티 투어 버스의 후기 	tyranno	2020-05-25	3
<input type="checkbox"/>	174	여행 초보자들에게 강추! 서울!  [2]	tyranno	2020-05-25	2
<input type="checkbox"/>	173	올 봄 첫 여행, 천안 버스 관광 패키지로 천안여행 고고! 	tyranno	2020-05-25	3
<input type="checkbox"/>	172	123	tyranno	2020-05-25	23
<input type="checkbox"/>	171 	하이 [2]	ccc	2020-05-25	47

체크박스삭제

< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

#0.

-Clinet단 jsp파일은
'스크립트립','표현식'만 사용했
다면,
Admin단 JSP는 오직 EL,JSTL
만사용

#1.

- 체크박스 삭제 가능

#2.

- 체크박스 체크안되고 버튼 클
릭시 체크하라는 모달창나옴


4

4. 화면 구조(관리자 view)

첨부파일 123.jpg

삭제

댓글 : 4



admin 2020-05-25 답글

관리자 권한에 의해 삭제된 댓글입니다.

삭제

↳tyranno 답글

아주 좋았습니다! 그했어요!

삭제

↳testId 답글

감사합니다!

삭제



testId 2020-05-25 답글

좋은 후기 감사합니다~

삭제

< 1 >

Comment:

댓글

Reply

#1.

- 관리자가 삭제하면 관리자 권한에 의해 삭제된 댓글입니다 출력.
- 아래 댓글도 다 지웠을때 자동으로 위 댓글도 삭제

#2.

- 관리자는 모든 댓글 삭제 가능

1. 수정버튼 눌렀을때, 사진을 재업로드 안해도됨. 수정 버튼 눌렀을때, 사진이 기존에 있으면 view단에서 파일 업로드 버튼이 사진변경으로변경, 사진 없이 수정버튼은 사진 추가로 변경
2. Admin단은 jstl,el만 사용, Client단은 스크립트릿 표현식만 사용.
3.
두가지방식으로 도전
 - Memerboard테이블의 Boardnum과 memberlike테이블의 Likeboardnum 은 pk,fk 라 autoincrement 와 cascade 적용하여 부모 테이블 삭제시 좋아요 삭제(mariadb)
 - 댓글삭제는 pk,fk 적용한게 아닌 오직 자바코드로 걸러주고 삭제해줌. (부모댓글 삭제시, 부모 게시글 삭제시)
4. 유저가 자식 댓글이 있을때 부모댓글 '삭제시 삭제된 댓글입니다.' 표시 admin이 같은 원리로 삭제시 '관리자 권한에 의해 삭제된 댓글입니다.' 표시
5. Html 단 보안을 위해 if else문으로 필수적인것만 보여줌. Html 단 length설정을 철저함, 좋아요 버튼 마우스 hover시(로그인되면) data-popover로 '좋아요는 콘힘이됩니다' 표시.
등등등
--모든 코드를 한가지 방식이 아닌 여러 가지 방식을 도전했습니다~

5. 성과 및 보완 사항

성과

- 팀프로젝트를 하면서 나의 본성에 대해 더 알게 됨.
- 다음 협업은 어떻게 해야하는지 방향성을 얻음
- 상상속의 기능도 어떻게든 구현할 수 있다는 자신감을 얻음

보완 사항

- 팀프로젝트라는걸 간과하고 개발을 할 때 가 있음.
- 주변사람들의 의견을 더욱 경청할 필요성을 느낌.
- 계획 외의것을 진행하다보면 코드가 복잡해져 행동력을 잃을때가 있음. (처음) 시작계획의 중요성을 느낌.

감사합니다

Team AQUA