



# **Min Kyeong Hwan**

## **portfolio**



## 민경환



010 - 5835 - 9989



min949494@gmail.com



<https://github.com/Ssinie/TeamProject.git>  
<https://github.com/KyeongHwanMin/jejuguseok.git>

## 보유기술

Linux(Ubuntu)

JAVA

Spring

javascript, jQuery & Ajax

Oracle, My SQL

MYBATIS, R studio

Jsp & Servlet, HTML & Css

## Tool 사용 경험

eclipse, git v2.31.1, github

## 프로젝트 명 : 오식당

참여 인원 : 5명

개발 기간 : 2021.04.26 ~ 2021.05.25

개발 환경 : - OS : windows10  
- Development Tool : eclipse , git v2.31.1, github  
- Language/Skills : Java, CSS, Javascript, JSP, HTML, 카카오 지도 API  
- DB : SQL Tools(Oracle)  
- Server : Apache Tomcat v8.5

담당역할 : 메뉴 게시판, 메뉴 게시글 블록 / 리뷰 코멘트, 메인 페이지 상세 사항,  
메인 페이지 메뉴바



가게 소개 메뉴 소개 이벤트 게시판 후기 게시판 예약하기 문의사항 관리자 페이지

### 메뉴 추천



야키소바  
12,000



칠면조  
30,000



백숙  
12,000

...

▶

### 이벤트



렛하!



5월 가정의 달



5월 행이득쿠폰

...

▶

```
$(document).ready(function () {
    $('.bxslider').bxSlider({
        auto: true, // 자동으로 애니메이션 시작
        speed: 500, // 애니메이션 속도
        pause: 5000, // 애니메이션 유지 시간 (1000은 1초)
        mode: 'horizontal', // 슬라이드 모드 ('fade', 'horizontal', 'vertical')
        autoControls: true, // 시작 및 중지버튼 보여짐
        pager: true, // 페이지 표시 보여짐
        captions: true, // 이미지 위에 텍스트를 넣을 수 있음
        maxSlides: 3,
        slideWidth: 300,
        slideMargin: 20,
        touchEnabled: false
    });
});
```

```
<ul class="bxslider">
<% for (int i = 0 ; i < articleList.size() ; i++) {
    BoardDataBean article = (BoardDataBean)articleList.get(i);
%>
<a href="/TeamProject/menu/content.jsp?num=<%=article.getNum() %>&id=<%=id %>" >
<li class="mystyle"> </li>
<li class="mystyle"><strong ><%=article.getSubject()%"</strong></li>
<li class="mystyle"><strong ><%=article.getPrice()%"</strong></li></a>
<% } %><!-- for문 종료 -->
</ul>
```

- 데이터 베이스에 저장 되어 있는 게시글 내용이 본문에 출력 됩니다.
- 본문 내용이 1초마다 다음 사진으로 이동 합니다.





가게 소개 메뉴 소개 이벤트 게시판 후기 게시판 예약하기 문의사항 관리자 페이지

### 한국 음식



```
public List getArticlesK(int start, int end) throws Exception {
    List articleList=null;
    try {
        conn = ConnectionDAO.getConnection();

        String sql ="select * from "
        +"(select num,subject,filename,fileimage,type,content,price,rownum r " +"from "
        +"(select * from board2 where type like '한식' order by num desc )) "
        + "where r >= ? and r <= ? ";
        pstmt = conn.prepareStatement(sql);

        pstmt.setInt(1, start);
        pstmt.setInt(2, end);
        rs = pstmt.executeQuery();
        if (rs.next()) {
            articleList = new ArrayList(end);
            do{
                BoardDataBean article= new BoardDataBean();
                article.setNum(rs.getInt("num"));
                article.setSubject(rs.getString("subject"));
                article.setFileName(rs.getString("filename"));
                article.setFileimage(rs.getString("fileimage"));
                article.setType(rs.getString("type"));
                article.setContent(rs.getString("content"));
                article.setPrice(rs.getString("price"));
                articleList.add(article);
            } while (rs.next());
        }
    } catch (Exception e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return articleList;
}
```

```
<% for (int i = 0 ; i < articleList.size() ; i++) {
    BoardDataBean article = (BoardDataBean)articleList.get(i);
}%>
<%if (article.getType().equals("한식") ) {%>
<% if(i%3==0 && i!=0) { %> <tr></tr> <% } %>
<td>
<a href="content.jsp?num=<%=article.getNum() %>&id=<%=id %>" >
<li class="mystyle"> </li>
<li class="mystyle"><strong ><%=article.getSubject()%></strong></li>
<li class="mystyle"><strong ><%=article.getPrice()%></strong></li>
</a>
<% } %><!-- 서양식 종료 -->
</td>
<% } %><!-- for문 종료 -->
</table>
<% } %><!-- else 종료 -->
```

- 중첩 쿼리문으로 한식 게시글만 내림차순으로 정렬하여 필요한 값들만 리스트에 삽입합니다.
- Type(한식)별로 선택하여 이름,가격,이미지를 출력 후 클릭 시 상세 내용 페이지로 이동할 수 있습니다.

## 프로젝트 명 : Jeju 구석 구석

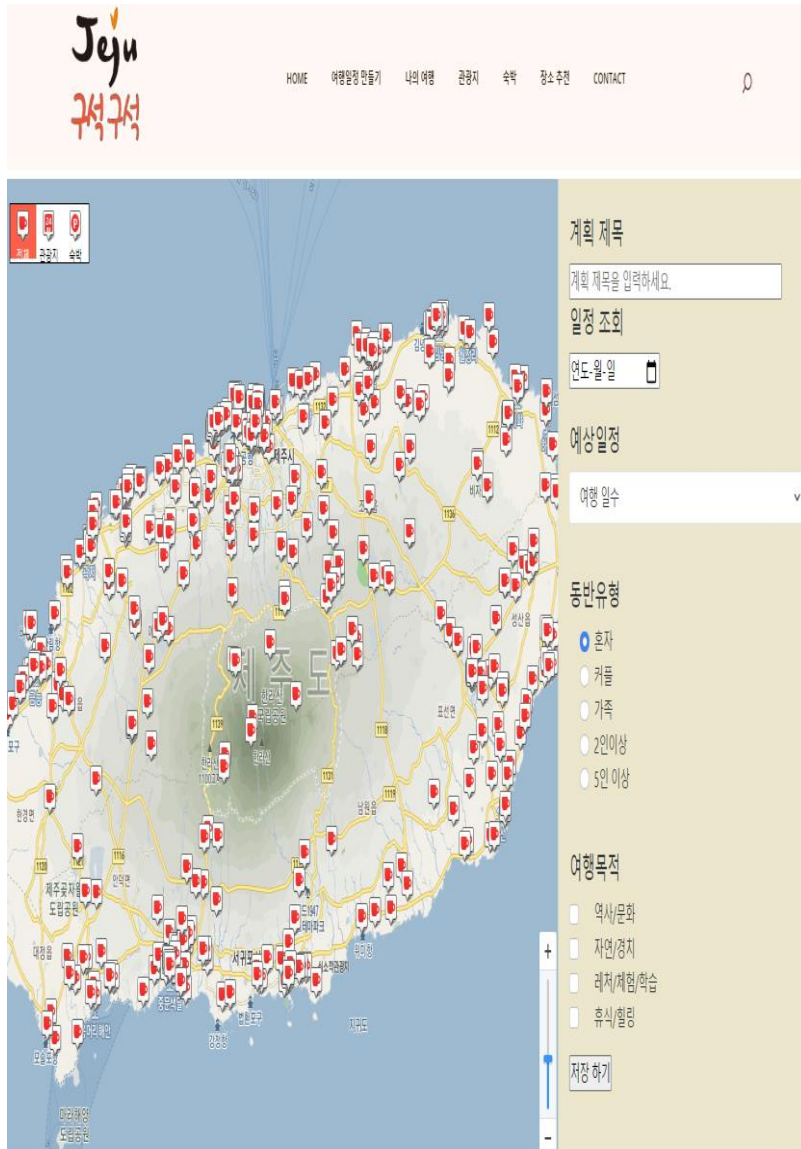
참여 인원 : 4 명

개발 기간 : 2021.06.11 ~ 2021.08.18

개발 환경 :

- OS : windows10
- Development Tool : eclipse , git v2.31.1, github
- Framework : Spring , bootstrap
- DB : SQL Tools(Oracle)
- Server : Apache Tomcat v8.5
- Language/Skills : Java, jstl, Ajax, CSS, Javascript, JSP, HTML, 카카오 지도 API, mybatis

담당역할 : 여행일정 만들기, 찜한 목록 지도에 표시, 연령별 숙소-관광지 추천 Top10, 여행일정 테이블 리스트, 나의 여행일정 지도에 마커 표시/수정, 월별 가입자/카테고리/나이/성/숙박기간 별 통계그래프

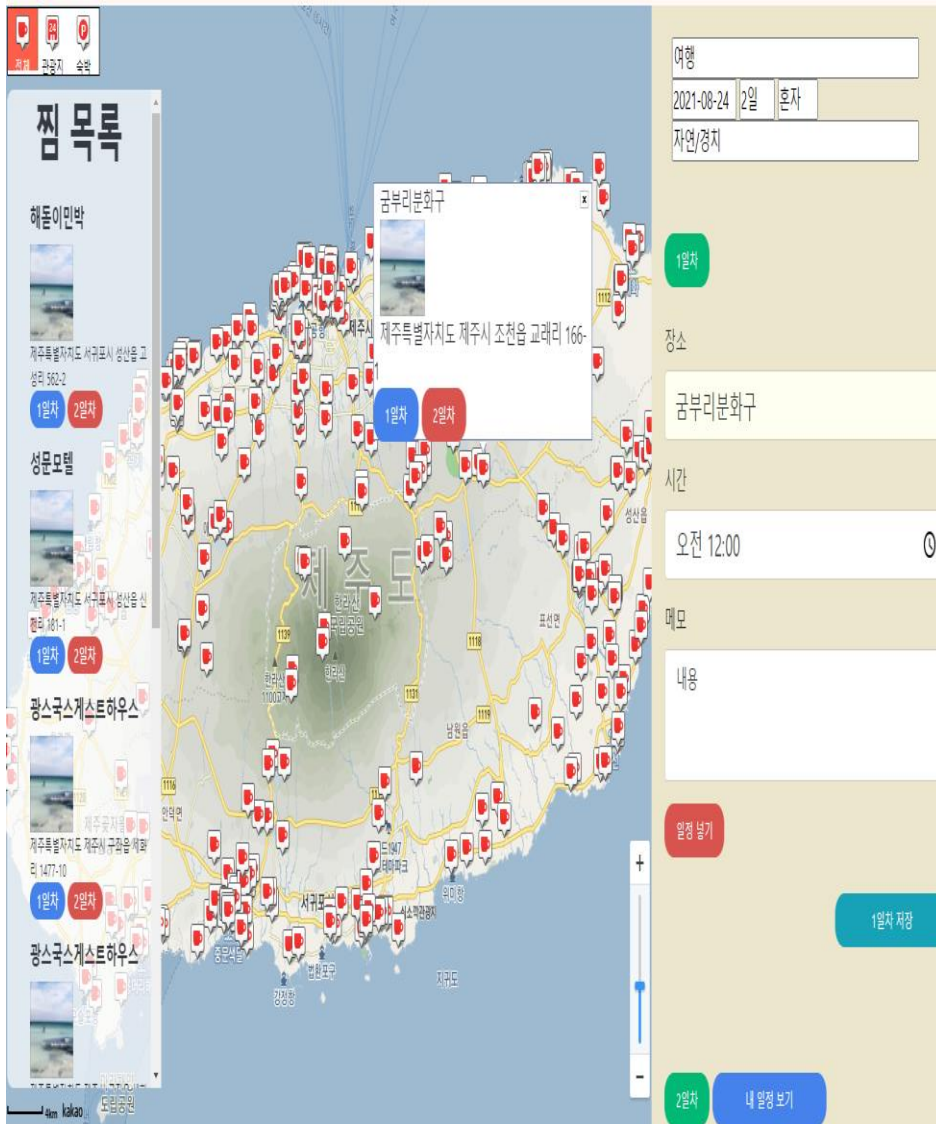


```
@RequestMapping("map.do")
public String map(Model model, HttpSession session) {
    List maplist = dao.selectList("map.location");
    List maptourlist = dao.selectList("map.tour");
    List maphomelist = dao.selectList("map.home");
    model.addAttribute("maplist", maplist);
    model.addAttribute("maptourlist", maptourlist);
    model.addAttribute("maphomelist", maphomelist);
    String id = (String) session.getAttribute("user_id");
    return "/map/map.jsp";
}
```

```
<mapper namespace="map">
    <select id="location" resultType="mapDTO">
        select * from location
    </select>
    <select id="tour" resultType="mapDTO">
        select * from location where type = 'attraction'
    </select>
    <select id="home" resultType="mapDTO">
        select * from location where type = 'home'
    </select>
</mapper>
```

- 내 일정 만들기 - 카테고리 별로 DB에 갖고 있는 위도,경도,이름 등등의 정보들을 불러와서 객체 생성 후 View 페이지로 값을 보내줘 지도에 마커로 표시, 마커 클릭 시 마커에 내용 표시
- 여행 계획 제목, 날짜 등등의 내용을 입력 받습니다.



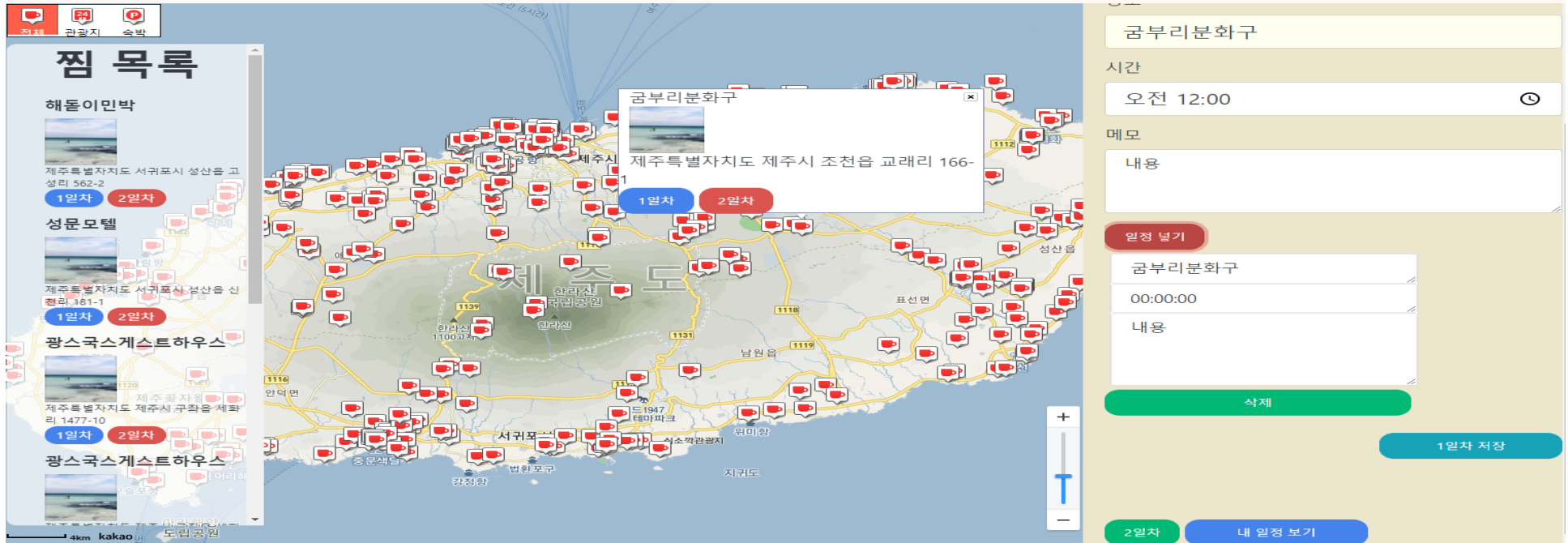


```
function createhomeMarkers() {
  <c:forEach var="maphomelist" items="{maphomelist}" varStatus="status">
    if(${day }==1){
      iwContent[${status.index}] =
        <div> &nbsp; ${maphomelist.name}</div> ' +
        <div> &nbsp; </div> ' +
        <div>&nbsp; ${maphomelist.address} </div> ' +
        <button type="button" style="width:2% padding:0.5px"
          id="${maphomelist.name},${maphomelist.y},${maphomelist.x}" class="btn btn-primary"
          onclick="add(this.id,1)" title="1일차 일정추가">1일차</button><br><br>;
    }
  }
}
```

```
function create(num) {
  if(num == 1){
    var c_place = document.sccedule_card1.p_place1.value;
    var c_context = document.sccedule_card1.p_context1.value;
    var c_time = document.sccedule_card1.p_time1.value;
    var c_y = document.sccedule_card1.p_y1.value;
    var c_x = document.sccedule_card1.p_x1.value;}
}
```

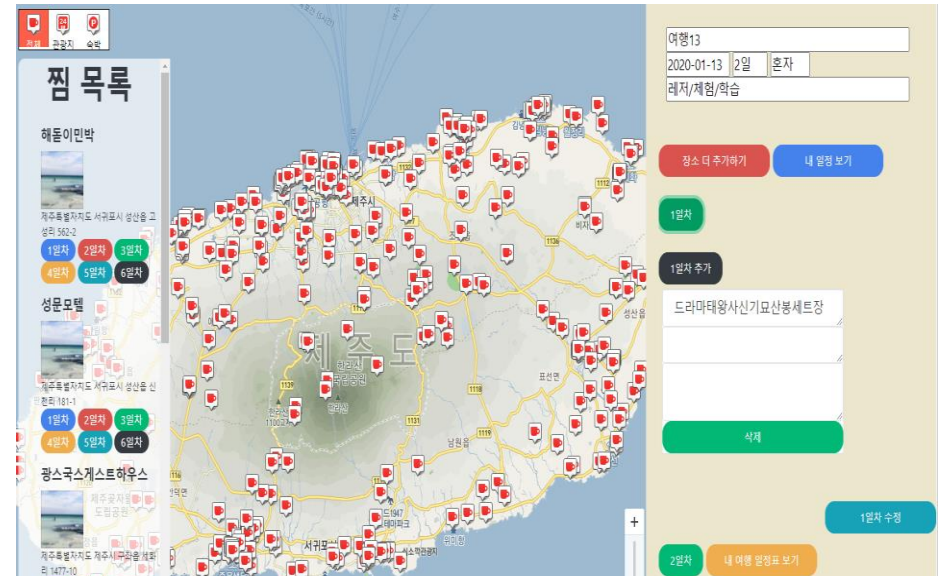
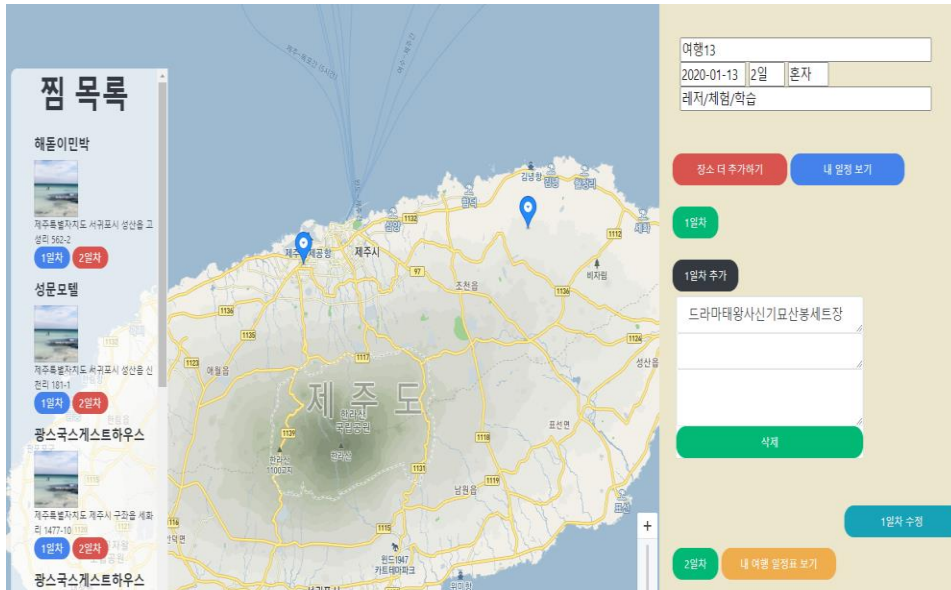
- 내 일정 만들기 – 마커를 클릭 해서 정보를 볼 수 있고, 마커에 해당 일차 버튼을 클릭하면 오른쪽 화면 정보가 전달 되어 저장할 수 있습니다.





```
var addDiv = document.createElement('div');
addDiv.innerHTML = '<div id="card'+num+'"' name="card'+num+'"' class="card">'+
'<textarea class="form-control" name="c_place'+num+'"' id="c_place'+num+'"' rows="1">'+c_place+'</textarea>'+
'<textarea class="form-control" name="c_time'+num+'"' id="c_time'+num+'"' rows="1">'+c_time+'</textarea>'+
'<textarea class="form-control" name="c_y'+num+'"' id="c_y'+num+'"' rows="1" style="display:none">'+c_y+'</textarea>'+
'<textarea class="form-control" name="c_x'+num+'"' id="c_x'+num+'"' rows="1" style="display:none">'+c_x+'</textarea>'+
'<textarea class="form-control" name="c_context'+num+'"' id="c_context'+num+'"' rows="6">'+c_context+'</textarea></div>'+
'<input type="button" style="width:223pt" value="삭제" class="btn btn-success" onclick="remove_div(this,'+num+')"/>';
document.getElementById('field'+num).appendChild(addDiv); }
```

- 일정 넣기 버튼 클릭 시 동적 div를 생성 해서추가/삭제 가 가능합니다.
- 찜 목록을 보여주며, 일정에 추가 할 수 있습니다.
- 내 일정 보기를 클릭하여 여행 일정표 페이지로 이동합니다.



```
@RequestMapping("schedule_table_content.do")
public String content(int num1, int pageNum, Model model, HttpSession session) {

    String id = (String) session.getAttribute("user_id");

    myscheduledto = dao.selectOne("schedule.mylocation", num1);
    model.addAttribute("myscheduledto", myscheduledto);
    List mylist = dao.selectList("recommend.mine_home", id);
    model.addAttribute("mylist", mylist);
    List mylist t = dao.selectList("recommend.mine_travel", id);
    model.addAttribute("mylist_t", mylist_t);

    //나의 일정 항목을 리스트로 저장
    if(myscheduledto.getC_place1() != null){List<String> place1 = Arrays.asList(myscheduledto.getC_place1().split(", "));
    model.addAttribute("place1", place1);}
    if(myscheduledto.getC_time1() != null){List<String> time1 = Arrays.asList(myscheduledto.getC_time1().split(", "));
    model.addAttribute("time1", time1);}
    if(myscheduledto.getC_context1() != null){List<String> context1 = Arrays.asList(myscheduledto.getC_context1().split(", "));
    model.addAttribute("context1", context1);}
    if(myscheduledto.getC_y1() != null){List<String> y_list1 = Arrays.asList(myscheduledto.getC_y1().split(", "));
    model.addAttribute("y_list1", y_list1);}
    if(myscheduledto.getC_x1() != null){List<String> x_list1 = Arrays.asList(myscheduledto.getC_x1().split(", "));
    model.addAttribute("x_list1", x_list1);}
```

- 내 일정보기 클릭 시 로그인된 id에 대한 여행 정보를 오른쪽 화면에 나타내고, 마커로 지도에 나타냅니다.
- 장소 더 추가하기 클릭 시 지도에 카테고리별 마커로 나타냅니다. 여행 일정 또한 수정 가능합니다.

## 내 여행 일정표

번호	여행 시작날짜	일수	계획 제목	아이디	삭제
114	2018-01-06	2	TTT	min	삭제
113	2019-01-15	2	여행	min	삭제
112	2020-01-01	1	여행1	min	삭제
111	2020-01-04	1	여행4	min	삭제
110	2020-01-13	2	여행13	min	삭제
109	2020-01-15	2	여행15	min	삭제
108	2020-01-21	2	여행21	min	삭제
107	2020-01-25	3	여행25	min	삭제

```

@RequestMapping("schedule_table.do")
public String schedule(String pageNum, Model model, HttpSession session) {
    String id = (String) session.getAttribute("user_id");
    int pageSize = 10;
    if(pageNum == null) {
        pageNum = "1";
    }
    int currentPage = Integer.parseInt(pageNum);
    int startRow = (currentPage - 1) * pageSize + 1;
    int endRow = currentPage * pageSize;
    int count = 0;
    int number = 0;

    List articleList = null;
    HashMap Row = new HashMap();
    Row.put("startRow", startRow);
    Row.put("endRow", endRow);
    Row.put("id", id);

    count = dao.selectOne("schedule.getArticleCount", id);
    if(count > 0) { articleList = dao.selectList("schedule.getArticles", Row); }
    number = count - (currentPage - 1) * pageSize;
}


```

- 여행 일정을 날짜 순서로 정렬해서 테이블로 출력 해주고, 제목 클릭 시 해당 일정을 상세히 볼 수 있습니다.
- 여행 일정 삭제 할 수 있습니다.

**숙소 TOP 10**

관광지 숙소

전체 20대 30대 40대 50대




**TOP1**  
**광스국스게스트하우스** hamduk  
숙소종류: guesthouse

제주도 혼자여행 숙소 고민이죠? 깔끔한 1인실 게스트하우스 소개합니다. 데이퍼, 평점 5점 만점에 4.8점을 자랑하는 제주도 게스트하우스

제주특별자치도 제주시 구좌읍 새화진 1477-10

예약/인quiry/문의

찜하기 ...




**TOP2**  
**산야별장** seoquipsi  
숙소종류: pension

지난번 제주여행 찍에는 우리끼리 특제로 쓰는 #제주관광펜션... 숙소 예약 필요하거나 요강스 계획중이라면 추천해요.

제주특별자치도 서귀포시 안덕면 사계진 1014-6

예약/인quiry/문의

찜하기 ...



**TOP3**  
**부영모텔** jejudi  
숙소종류: motel

제주시내와 제주공항 그리고 제주 앞바다까지 아우르는 탁트인 조망보는 최고의 제주여행형 숙박시설라는 생각이 들었습니다.

제주특별자치도 제주시 연동 268-11

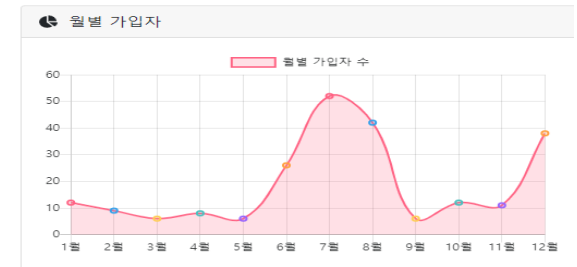
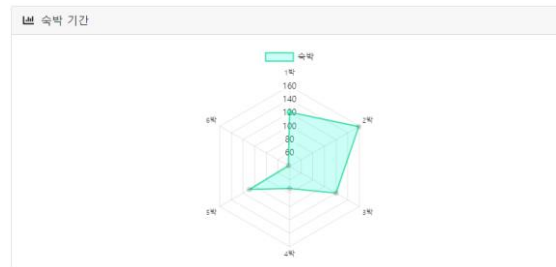
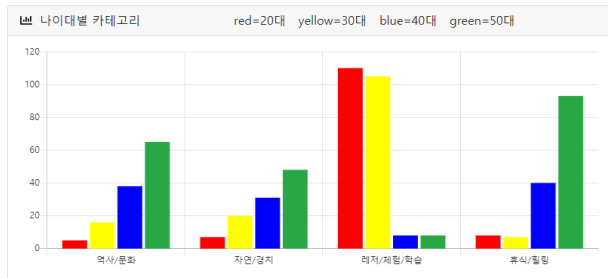
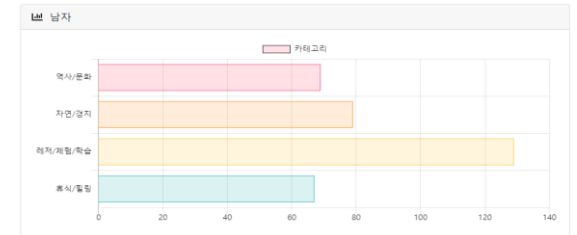
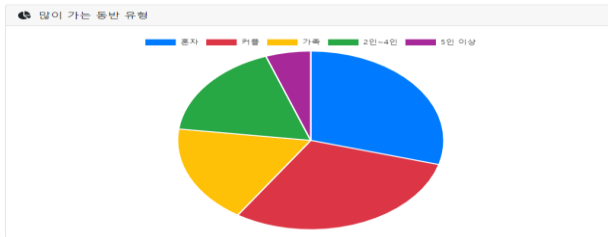
예약/인quiry/문의

찜하기 ...

```
@RequestMapping("recommendsearch.do")
public String recommendsearch(Model model, HttpServletRequest request){
    int search = Integer.parseInt(request.getParameter("search"));
    int count = 0;
    List recommendCount = null;
    List recommendList = null;
    List homeNo = new ArrayList();
    count = dao.selectOne("home.homecount");
    if (count > 0) {
        recommendCount = dao.selectList("recommend.top10");
        if(search == 1) { recommendCount = dao.selectList("recommend.mybook_20"); }
        else if(search == 2) { recommendCount = dao.selectList("recommend.mybook_30"); }
        else if(search == 3) { recommendCount = dao.selectList("recommend.mybook_40"); }
        else if(search == 4) { recommendCount = dao.selectList("recommend.mybook_50"); } }
    model.addAttribute("count", count);
    model.addAttribute("recommendCount", recommendCount);
    return "/map/recommend.jsp";
}
```

- (장소추천) 회원들이 가장 많이 찜하기를 한 관광지/숙소를 기준으로 상위 10개를 추천해 줍니다.
- 연령별로 TOP10 추천 또한 볼 수 있습니다.





```
// 다중차트, 나이대별
const colors = ['red', 'yellow', 'blue', '#a72898', '#28a745'];
var chBar = document.getElementById("ageChart");
var chartData = { labels: ["역사/문화", "자연/경치", "레저/체험/학습", "휴식/힐링"],
  datasets: [
    [{ data: [list_20[3].count], [list_20[2].count], [list_20[0].count], [list_20[1].count]],
      backgroundColor: colors[0] },
    { data: [list_30[2].count], [list_30[1].count], [list_30[0].count], [list_30[3].count]],
      backgroundColor: colors[1] },
    { data: [list_40[1].count], [list_40[2].count], [list_40[3].count], [list_40[0].count]],
      backgroundColor: colors[2] },
    { data: [list_50[1].count], [list_50[2].count], [list_50[3].count], [list_50[0].count]],
      backgroundColor: colors[4] } ] };
var myChart = new Chart(chBar, {
  // 차트 종류를 선택
  type: 'bar',
  // 차트를 그릴 데이터
  data: chartData,
  // 옵션
  options: {
    legend: {
      display: false
    }
  }
});
```

- (관리자 페이지 - 차트) DB에 저장되어 있는 회원정보를 통해 동반유형, 카테고리, 성별, 나이대별, 카테고리, 숙박기간, 월별 통계를 나타내서 그래프로 보여줍니다.

T H E E N D