

여행지 맛집 추천 사이트 관리 서비스 제작

2024.05.23 ~ 2024.05.28

휴먼교육센터

교육생: 이찬용

web환경에서 여행지 맛집 추천을 주제로 프로젝트 수행

목차

1

개발동기

.....

2

개발환경

.....

3

요구사항 및 주요기능

.....

4

구현화면

.....

5

시연영상

.....

개발동기

1. 휴먼교육센터에서 교육한 풀스택 기술을 활용하여 프로젝트 수행하기 위함
 2. 제시된 요구사항을 독해하여 요구사항을 파악 할 수 있는지 판단하기 위함
 3. 파악한 요구사항을 풀스택 기술로 구현 할 수 있는지 판단하기 위함
 4. Web환경 이해와 동작원리 이해 및 현장업무에 대한 적응력을 높이기 위함
-

개발환경

Programming - language



Web - chrome



Back-end

IDE - STS 3



Server – Apache Tomcat 8.5



DB – oracle 11g
SQL Developer



Build Tool - Maven



Framework -mybaits



요구사항

주요기능	정의	방법	파라 미터	View	정의	구현여부
메인 화면	사이트 메인 화면	Get	X	Main.jsp	사이트 이름 메인으로, 맛집 등록, 맛집수정, 맛집삭제, 맛집전체보기	✓
맛집 등록	-게시글 번호 -음식 카테고리 -가게 이름 -대표메뉴 -가격 -위치	Get	맛집 정보	FoodAdd.jsp	맛집 등록 화면	✓
맛집 수정	등록된 맛집 목록	Get		Upform.jsp	등록한 맛집 정보 수정	✓
맛집 삭제	X					
맛집 전체보기	전체보기	Get		Listallgo.jsp	등록한 맛집정보를 보여준다.	✓

주요기능

1. 메인화면은 맛집등록 맛집수정 맛집삭제 맛집전체보기로 이동 가능하다.
 2. 맛집등록 화면은 사용자의 입력값을 DB로 저장할수 있다.
 3. 맛집수정 화면은 사용자의 입력값을 다시보여주고 수정값을 다시 DB로 저장할수 있다.
 4. 맛집전체보기 화면은 사용자가 입력한 데이터를 보여준다.
-

구현화면 – 메인 홈페이지

구현화면

여행지 맛집 추천 사이트에 오신 것을 환영합니다!

이 사이트에서는 여행지의 맛집을 검색하고, 리뷰를 남기고, 다른 사용자의 리뷰를 확인할 수 있습니다.

맛집사이트

[맛집등록](#) [맛집수정](#) [맛집삭제](#) [맛집검색](#)

코드

```
package www.GoodFood.com;

import java.util.List;

@Controller
public class GoodsFood_Main {

    @Inject
    IF_GoodFoodService gfservice;

    @GetMapping("/main")
    public String main() {
        return "main";
    }
}
```

구현화면 - 맛집 등록

구현화면

맛집 등록

음식 카테고리

가게 이름

대표 메뉴

가격

위치

등록

코드

```
> @GetMapping("/Add")
  public String add() {
    return "FoodAdd";
  }
> @GetMapping("/addsave")
  public String addsave(@ModelAttribute GoodFoodvo gfvo) throws Exception {
    System.out.println("GoodFoodvo insert test");
    System.out.println(gfvo.toString());

    gfservice.insert(gfvo);
    return "redirect:Add";
  }
```


구현화면 – 맛집 수정

구현화면

맛집 수정화면

음식 카테고리

가게 이름

대표 메뉴

가격

위치

코드

```
@GetMapping("/modno")
public String modno(@RequestParam("no")String no, Model model) throws Exception {
    GoodFoodvo gfvo = gfservice.modno(no);
    System.out.println("수정된 글 정보 확인");
    System.out.println(gfvo.toString());
    model.addAttribute("modno",gfvo);
    return "upform";
}

@PostMapping("/modnosave")
public String modesave(@ModelAttribute GoodFoodvo gfvo) throws Exception {
    gfservice.modnoSaver(gfvo);

    return "redirect:ListAll";
}
```

구현화면 - 맛집 전체보기

구현화면

음식점 정보

번호	음식 카테고리	가게 이름	대표 메뉴	가격	위치	수정	삭제
61	한식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
60	중식	짬뽕	중식세트	5000	기흥구	수정	삭제
59	중식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
58	중식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
57	중식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
56	중식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
55	중식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
54	중식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
53	중식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
52	중식	자장면	중식세트	5000	용인시	수정	삭제
[1] 2 3 4 5 6							

코드

```
@GetMapping("/ListAll")
public String ListAll(Model model, @ModelAttribute PageVO pagevo) throws Exception {
    // System.out.println("List All test");
    // 추가 작업, 페이지 정보에 따른 시작번호와 끝 번호를 계산.. 자바코드로 처리 .. <PageVO>
    if(pagevo.getPage()==null) {
        pagevo.setPage(1);
    }
    System.out.println("현재 페이지번호:" + pagevo.getPage());
    pagevo.setTotalCount(60); //test하기 위해 강제로 전체튜플의 수를 입력함

    // System.out.println("시작페이지번호:" + pagevo.getStartNo());
    // System.out.println("끝페이지번호:"+pagevo.getEndNo());
    pagevo.prt();

    List<GoodFoodvo> allList = gfservice.allList(pagevo);
    model.addAttribute("allListItem",allList);
    // System.out.println(allList.size() + "건 가져옴");
    model.addAttribute("pagevo",pagevo);

    return "listallgo";
}
```

감 사 합 니 다
