|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능명세서 | 문서번호 | WPJ-004 |
| 작성자 | 6조 |
| 작성일자 | 2021.07.18 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.cinema.user** | **회원** |
| **클래스** | **MakeAccountOk** | **회원 가입 성공 여부 결과를 반환하는 클래스** |
| **변수** | String id | 회원 아이디를 가져오는 변수 |
| String pw | 회원 비밀번호를 가져오는 변수 |
| String auto | 회원의 아이디 저장 여부를 가져오는 변수 |
| UserDAO dao | UserDAO클래스 객체로 만드는 변수 |
| UserDTO dto | UserDTO클래스 객체로 만드는 변수 |
| UserDTO result | 회원의 존재여부를 가져오는 변수 |
| HttpSession session | 세션 선언하는 변수 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 Post방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.user** | **회원** |
| **클래스** | **IdFindOk** | **회원 찾은 아이디 보여주는 클래스** |
| **변수** | String name | 회원의 이름을 가져오는 변수 |
| String email | 회원의 이메일을 가져오는 변수 |
| UserDAO dao | UserDAO클래스 객체로 만드는 변수 |
| UserDTO dto | UserDTO클래스 객체로 만드는 변수 |
| ArryList<UserDTO> list | 찾은 아이디를 ArryList에 저장하는 변수 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 Post방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.user** | **회원** |
| **클래스** | **MailFindId** | **아이디, 비밀번호 찾기 메일보내기 클래스** |
| **변수** | String name | 회원의 이름을 가져오는 변수 |
| String email | 회원의 이메일을 가져오는 변수 |
| String id | 회원 아이디를 가져오는 변수 |
| String pw | 회원 비밀번호를 가져오는 변수 |
| UserDAO dao | UserDAO클래스 객체로 만드는 변수 |
| UserDTO dto | UserDTO클래스 객체로 만드는 변수 |
| String code | 인증 코드를 저장하는 변수 |
| String content | 인증 안내문구를 저장하는 변수 |
| String from | 보낼 이메일의 주소를 저장하는 변수 |
| String subject | 이메일의 제목을 저장하는 변수 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 Post방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.user** | **회원** |
| **클래스** | **PwChang** | **비밀번호 찾기시 비밀번호 변경 클래스** |
| **변수** | String id | 회원 아이디를 가져오는 변수 |
| String pw | 회원 비밀번호를 가져오는 변수 |
| UserDAO dao | UserDAO클래스 객체로 만드는 변수 |
| UserDTO dto | UserDTO클래스 객체로 만드는 변수 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 Post방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.user** | **회원** |
| **클래스** | **PwFindOk** | **비밀번호 변경시 확인 여부 클래스** |
| **변수** | String id | 회원 아이디를 가져오는 변수 |
| String pw | 회원 비밀번호를 가져오는 변수 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 Post방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.user** | **회원** |
| **클래스** | **SignUpOk** | **회원 로그인** |
| **변수** | String id | 회원 아이디를 가져오는 변수 |
| String Pw | 회원 비밀번호를 가져오는 변수 |
| String name | 회원 이름을 가져오는 변수 |
| String gender | 회원 성별을 가져오는 변수 |
| String phone | 회원 번호를 가져오는 변수 |
| String year | 회원 태어난 해를 가져오는 변수 |
| String month | 회원 태어난 월을 가져오는 변수 |
| String day | 회원 태어난 일을 가져오는 변수 |
| String email | 회원 이메일을 가져오는 변수 |
| String selEmail | 회원 선택한 이메일을 가져오는 변수 |
| String emailt | 회원 직접입력한 이메일을 가져오는 변수 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 Post방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.user** | **회원** |
| **클래스** | **UserDAO** | **회원 DAO** |
| **메소드** | add(UserDTO dto) | 회원 가입한 회원의 정보를 등록하는 메소드 |
| checked(String id) | 회원의 아이디의 중복체크 하는 메소드 |
| login(UserDTO dto) | 회원이 로그인하는 메소드 |
| idFind(UserDTO dto) | 회원 아이디 찾기 메소드 |
| getId(UserDTO dto) | 아이디 찾기 메소드 |
| pwFine(UserDTO dto) | 비밀번호 찾기 메소드 |
| pwFind2(UserDTO dto) | 이전 비밀번호 가져오는 메소드 |
| pwChang(UserDTO dto) | 비밀번호 찾기 이후 비밀번호 변경 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.festival** | **축제** |
| **클래스** | **Festival\_Main** | **축제 메인 페이지** |
| **변수** | FestivalDAO dao | FestivalDAO 클래스 불러오는 변수 |
| String month | 해당 월 값을 받아와 저장할 변수 |
| ArrayList<FestivalDTO>list | FestivalDAO에서 받은 배열 저장할 변수 |
| String main\_title | FestivalDTO에서 받은 main\_title값 저장할 변수 |
| String sub\_title | FestivalDTO에서 받은 sub\_title값 저장할 변수 |
| String main\_month | FestivalDTO에서 받은 main\_month값 저장할 변수 |
| String detail\_url | FestivalDTO에서 받은 detail\_url값 저장할 변수 |
| **메소드** | doGet() | 페이지를 GET방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.festival** | **축제** |
| **클래스** | **Festival\_detail** | **축제 상세 페이지** |
| **변수** | DetailDAO dao | DetailDAO 클래스 불러오는 변수 |
| String seq | 불러올 페이지의 seq값 받아 저장할 변수 |
| ArrayList<DetailDTO> list | 해당 페이지의 정보를 DetailDAO에서 배열로 받아 저장할 변수 |
| ArrayList<DetailDTO> dlist | 추천 정보 목록을 DetailDAO에서 배열로 받아 저장할 변수 |
| String name | DetailDTO에서 받은 name값 저장할 변수 |
| String area | DetailDTO에서 받은 area값 저장할 변수 |
| String content | DetailDTO에서 받은 content값 저장할 변수 |
| String startDate | DetailDTO에서 받은 startDate값 저장할 변수 |
| String endDate | DetailDTO에서 받은 endDate값 저장할 변수 |
| String tel | DetailDTO에서 받은 tel값 저장할 변수 |
| String homepage | DetailDTO에서 받은 homepage값 저장할 변수 |
| String address | DetailDTO에서 받은 address값 저장할 변수 |
| String host | DetailDTO에서 받은 host값 저장할 변수 |
| String supervision | DetailDTO에서 받은 supervision값 저장할 변수 |
| String fees | DetailDTO에서 받은 fees값 저장할 변수 |
| String postalCode | DetailDTO에서 받은 postalCode값 저장할 변수 |
| String streetadd | DetailDTO에서 받은 streetadd값 저장할 변수 |
| String streetimg | DetailDTO에서 받은 streetimg값 저장할 변수 |
| String x | DetailDTO에서 받은 x값 저장할 변수 |
| String y | DetailDTO에서 받은 y값 저장할 변수 |
| String locationImg | DetailDTO에서 받은 locationImg값 저장할 변수 |
| String locationUrl | DetailDTO에서 받은 locationUrl값 저장할 변수 |
| String homeUrl | DetailDTO에서 받은 homeUrl값 저장할 변수 |
| String homename | DetailDTO에서 받은 homename값 저장할 변수 |
| **메소드** | doGet() | 페이지를 GET방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.festival** | **축제** |
| **클래스** | **FestivalDAO** | **축제 메인 페이지 DB업무 처리** |
| **변수** | String sql | DB 쿼리문 저장할 변수 |
| ArrayList<FestivalDTO> list | FestivalDTO에 있는 값을 저장시킬 배열 선언 |
| FestivalDTO dto | FestivalDTO 불러오는 변수 |
| **메소드** | ArrayList<FestivalDTO> list(String month) | DB에서 축제 메인 페이지 정보 불러오는 메서드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.festival** | **축제** |
| **클래스** | **DetailDAO** | **축제 상세 페이지 DB업무 처리** |
| **변수** | String sql | DB 쿼리문 저장할 변수 |
| ArrayList<DetailDTO> list | DetailDTO에 있는 값을 저장시킬 배열 선언 |
| DetailDTO dto | DetailDTO 불러오는 변수 |
| **메소드** | ArrayList<DetailDTO> list(String seq) | DB에서 축제 상세 페이지 정보 불러오는 메서드 |
|  | ArrayList<DetailDTO> dlist(String seq) | DB에서 축제 상세 페이지 추천 정보 불러오는 메서드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.course** | **코스** |
| **클래스** | **AddOk** | **코스 추가하기 메뉴** |
| **변수** | String courseSeq | 코스 번호를 가져오는 변수 |
| String placeSeq | 여행지 번호를 가져오는 변수 |
| String courseName | 코스 이름을 가져오는 변수 |
| CourseDAO dao | CourseDAO클래스 객체로 만드는 변수 |
| CourseDTO dto | CourseDTO클래스 객체로 만드는 변수 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 Post방식으로 불러옴 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.course** | **코스** |
| **클래스** | **CourseDAO** | **코스 조회, 수정, 삭제 기능** |
| **메소드** | courseDetailTop(String courseSeq) | 코스 정보를 요청하는 메소드 |
| courseDetail(String courseSeq) | 코스 상세정보를 요청하는 메소드 |
| getTotalCount(HashMap<String, String> map) | 코스의 총 개수를 요청하는 메소드 |
| checkGoodBad(GoodBadDTO dto) | 코스의 추천 수를 요청하는 메소드 |
| addGoodBad(GoodBadDTO dto) | 코스를 추천하는 메소드 |
| delGoodBad(GoodBadDTO dto) | 코스 추천을 삭제하는 메소드 |
| addCourse(String id, String courseName) | 코스를 추가하는 메소드 |
| update(courseDTO dto) | 코스 상세정보를 수정하는 메소드 |
| Coursedel(CourseDTO dto) | 코스를 삭제하는 메소드 |
| Placedel(CourseDTO dto) | 코스에 포함된 여행지를 삭제하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.event** | **이벤트** |
| **클래스** | **EventDAO** | **이벤트 조회, 수정, 삭제 기능** |
| **메소드** | eventIng(HashMap<String, String> map) | 진행중인 이벤트 목록을 요청하는 메소드 |
| eventIng(HashMap<String, String> map) | 종료된 이벤트 목록을 요청하는 메소드 |
| ingCount() | 진행중인 이벤트 목록의 수를 요청하는 메소드 |
| endCount() | 종료된 이벤트 목록의 수를 요청하는 메소드 |
| announce(HashMap<String, String> map) | 당첨자 발표 목록을 요청하는 메소드 |
| winList(String eventSeq) | 이벤트에 당첨된 사용자 목록을 요청하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.mypage** | **마이페이지** |
| **클래스** | **UserCourseDAO** | **마이페이지 코스 조회, 수정, 삭제 기능** |
| **메소드** | mycourseList(String id) | 사용자가 만든 코스 목록을 요청하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.place** | **여행지 정보 조회 관련 웹페이지** |
| **클래스** | **MainDAO** | **비회원, 회원 메뉴** |
| **메소드** | ArrayList<MainDTO> places(String sido, String gungu) | 시도별 군구별 여행지 정보 조회 메소드 |
| info(String seq) | 여행지 상세 정보 조회 메소드 |
| handi(String seq) | 여행지의 비장애 편의 정보 조회 메소드 |
| ArrayList<FestivalDTO> fete(String seq) | 여행지와 같은 지역에서 진행하는 축제 정보 조회 메소드 |
| writereview(Place\_ReviewDTO dto) | 리뷰 작성 메소드 |
| ArrayList<Place\_ReviewDTO> showreview(String seq, HashMap<String, String> map) | 작성된 리뷰 조회 메소드 |
| cntreview(String seq) | 작성된 리뷰 개수를 세는 메소드 |
| delreview(String seq) | 리뷰 삭제 메소드 |
| editreview(String pseq, String content) | 리뷰 수정 메소드 |
| ArrayList<Place\_ReviewDTO> morereview(String seq, HashMap<String, String> map) | 리뷰를 5개씩 더 가져오는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.place** | **여행지 정보 조회 관련 웹페이지** |
| **클래스** | **Place\_Review** | **리뷰 작성 클래스** |
| **변수** | String content | 작성 리뷰를 저장하는 변수 |
| String main\_seq | 작성된 여행지 seq를 저장하는 변수 |
| HttpSession session | Session을 호출하는 변수 |
| MainDAO dao | MainDAO를 호출하는 변수 |
| Place\_ReviewDTO dto | Place\_ReviewDTO를 호출하는 변수 |
| Int result | 작성 결과를 ‘1’과 ‘0’으로 저장하는 변수 |
| PrintWriter writer | PrintWriter를 호출하는 변수 |
| **메소드** | dao.writerreview(dto) | 리뷰를 작성하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.place** | **여행지 정보 조회 관련 웹페이지** |
| **클래스** | **Place\_More** | **리뷰를 5개씩 추가로 조회하는 클래스** |
| **변수** | String begin | 조회가 된 리뷰 seq의 시작 번호를 저장하는 변수 |
| String end | 조회가 된 리뷰 seq의 마지막 번호를 저장하는 변수 |
| HashMap<String,String> map | 조회가 된 리뷰 seq의 시작과 마지막 번호를 저장하는 해쉬맵 |
| MainDAO dao | MainDAO을 호출하는 변수 |
| ArrayList<Place\_ReviewDTO> morereview | 5개씩 추가로 가져오는 리뷰 정보를 저장하는 배열 |
| PrintWriter writer | PrintWriter를 호출하는 변수 |
| **메소드** | showreview(seq,map) | 리뷰의 첫번쨰 seq 부터 마지막 seq까지 조회하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.place** | **여행지 정보 조회 관련 웹페이지** |
| **클래스** | **Place\_EditReview** | **리뷰 정보를 수정하는 클래스** |
| **변수** | String pseq | 수정할 리뷰의 seq번호를 저장하는 변수 |
| String main\_seq | 수정할 리뷰가 위치해 있는 여행지의 seq번호를 저장하는 변수 |
| String content | 수정할 리뷰의 내용을 저장하는 변수 |
| MainDAO dao | MainDAO dao를 호출하는 변수 |
| Int result | 수정 결과를 ‘1’ 또는 ‘0’으로 저장하는 변수 |
| PrintWriter writer | PrintWriter를 호출하는 변수 |
| **메소드** | editreview(pseq,content); | 리뷰를 수정하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.place** | **여행지 정보 조회 관련 웹페이지** |
| **클래스** | **Place\_DelReview** | **리뷰 정보를 삭제하는 클래스** |
| **변수** | String pseq | 삭제할 리뷰의 seq번호를 저장하는 변수 |
| String main\_seq | 삭제할 리뷰가 위치해 있는 여행지의 seq번호를 저장하는 변수 |
| Int result | 삭제 결과를 ‘1’ 또는 ‘0’으로 저장하는 변수 |
| **메소드** | delreview(pseq) | 리뷰를 삭제하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.place** | **여행지 정보 조회 관련 웹페이지** |
| **클래스** | **Place\_View** | **여행지 상세정보 조회 클래스** |
| **변수** | String seq | 여행지 seq번호를 저장하는 변수 |
| String sido | 여행지의 sido 코드를 저장하는 변수 |
| String gungu | 여행지의 gungu 코드를 저장하는 변수 |
| HashMap<String, String> map | 처음에 보여줄 리뷰의 첫 번호부터 마지막 번호를 저장하는 해쉬맵 |
| MainDTO info | 여행지의 상세정보 조회 정보를 저장하는 변수 |
| HandiDTO handi | 여행지의 비장애 편의 시설 조회 정보를 저장하는 변수 |
| ArrayList<MainDTO> places | Sido와 gungu코드에 맞는 여행지의 사진 및 간략한 정보들을 저장하는 배열 |
| ArrayList<FestivalDTO> fete | 여행지 주변에서 진행하는 행사들의 이름 과 사진을 저장하는 배열 |
| ArrayList<Place\_ReviewDTO> showreview | 여행지의 리뷰 정보들을 저장하는 배열 |
| Place\_ReviewDTO cntreview | 리뷰의 개수를 저장하는 변수 |
| **메소드** | handi(seq) | 여행지의 비장애 편이 시설을 조회하는 메소드 |
| info(seq) | 여행지의 상세 정보들을 조회하는 메소드 |
| places(sido, gungu) | Sido, gungu 코드에 맞는 여행지의 사진 및 간략한 정보들을 조회하는 메소드 |
| fete(seq) | 여행지 주변에서 진행하는 행사들의 이름과 사진을 조회하는 메소드 |
| showreview(seq,map) | 여행지의 리뷰들을 조회하는 메소드 |
| cntreview(seq) | 여행지의 리뷰의 개수를 조회하는 메소드 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductMain** | **여행상품 조회 메인** |
| **변수** | ProductDAO dao | DB 처리를 위한 DAO 객체 |
| String area | 선택한 지역코드 |
| int nowPage | 현재 페이지 번호 |
| Int totalCount | 총 게시물 수 |
| Int pageSize | 페이지당 보일 게시물수 |
| Int totalPage | 총 페이지수 |
| Int begin | 조건절에 사용될 시작 위치 |
| Int end | 조건절에 사용될 끝 위치 |
| Int n | 페이지바 |
| Int loop | 페이지바 |
| Int blockSize | 페이지바 |
| String page | 현재 페이지 |
| HashMap<String,String> map | 시작 위치와 끝 위치를 담는 변수 |
| ArrayList<ProductDTO> list | 상품 목록을 담은 list |
| String pagebar | 페이지바 제작 |
| **메소드** | doGet() | 페이지를 GET 방식으로 호출 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductDAO** | **여행상품 자료 접근 객체** |
| **변수** | private Connection conn | Sql 구문 실행 객체 |
| private Statement stat | Sql 구문 실행 객체 |
| private PreparedStatement pstat | Sql 구문 실행 객체 |
| Private ResultSet rs | Select 결과 값을 얻어온 객체 |
| String sql | Sql 구문 작성 |
| **메소드** | ProductDAO() | 생성자 |
| void close() | DB와 연결을 닫는다 |
| ArrayList<ProductDTO> getList(String area, HashMap<String, String> map) | 메인에 보여줄 여행상품 목록 반환 |
| ArrayList<ProductDTO> getProduct(String seq) | 메인에서 선택한 상품의 내용 반환 |
| ArrayList<String> getProductImage(String seq) | 메인에서 선택한 상품의 이미지 주소 반환 |
| ArrayList<ProductDTO> getProductOptions(String seq) | 메인에서 선택한 상품의 옵션정보 반환 |
| Int writeReview(ProductReviewDTO dto) | 리뷰 작성 sql 성공 여부(1 / 0) 반환 |
| ArratList<ProductReviewDTO> getReview(String seq) | 상품의 리뷰 목록 반환 |
| Int editReview(ProductReviewDTO dto) | 리뷰 수정 sql 성공 여부(1 / 0) 반환 |
| Int delReview(String seq) | 리뷰 삭제 sql 성공 여부(1 / 0) 반환 |
| HashMap<String, Integer> getPoint(String seq) | 선택한 상품의 별점, 평균 반환 |
| ArrayList<ProductQnADTO> getQuestion(String seq) | 상품 문의, 답변에서 문의 목록 반환 |
| ArrayList<ProductQnADTO> getAnswer(String seq) | 상품 문의, 답변에서 답변 목록 반환 |
| String getThread(String seq) | 문의 글에서 가장 큰 thread + 100 반환 |
| Int writeQnA(ProductQnADTO) | 문의 작성 |
| Int delqna(String seq) | 문의, 답변 삭제처리 sql 성공 여부(1 / 0) 반환 |
| Int editQnA(ProductQnADTO dto) | 상품의 문의,답변 수정 sql 성공 여부(1 / 0) |
| Int addProduct(ProductDTO dto, HashMap<String, String>, ArrayList<String> imglist) | 상품 작성 sql 성공 여부(1 / 0) |
| Int getTotalCount(String seq) | 선택한 지역의 총 게시글 수 반환 |
| Int delProduct(String seq) | 선택한 상품 삭제 sql 성공 여부 (1 / 0) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductAdd** | **여행상품 추가** |
| **메소드** | doGet() | 페이지를 GET 방식으로 호출 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductAddOk** | **여행상품 추가 DB 반영** |
| **변수** | ProductDAO dao | DB 처리를 위한 DAO 객체 |
| ProductDTO dto | 상품 정보를 저장하기 위한 객체 |
| HashMap<String, String< optionmap | 상품 옵션 |
| ArrayList<String> imglist | 상품의 이미지 |
| String path | 이미지 저장될 위치 |
| String title | 상품 제목 |
| String overview | 상품 내용 |
| String address | 상품 주소 |
| String place | 상품 장소 |
| String tel | 상품 전화번호 |
| String homepage | 상품 페이지 주소 |
| String infotext | 상품 상세 내용 |
| String startdate | 상품 시작 날짜 |
| String enddate | 상품 종료 날짜 |
| String areacode | 상품 지역 번호 |
| String mapx | 상품 지도 X 좌표 |
| String mapy | 상품 지도 Y 좌표 |
| String image | 상품 이미지 주소 |
| Int adult | 상품 성인 가격 |
| Int infant | 상품 소아 가격 |
| Int child | 상품 유아 가격 |
| String[] content | 상품의 옵션 정보 |
| String[] price | 상품의 가격 정보 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 POST 방식으로 호출 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductDel** | **여행상품 삭제** |
| **변수** | String seq | 선택한 상품 seq |
| String page | 삭제한뒤 돌아갈 페이지 번호 |
| String area | 삭제한뒤 돌아갈 지역 번호 |
| ProductDAO dao | DB 처리를 위한 DAO 객체 |
| Int result | 삭제 처리후 성공여부 |
| **메소드** | doGet() | 페이지를 GET 방식으로 호출 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductPackage** | **여행상품 상세 보기** |
| **변수** | String seq | 상품 기본기 |
| ProductDAO dao | DB 처리를 위한 DAO 객체 |
| ProductDTO dto | 상품 정보를 저장하기 위한 객체 |
| ArrayList<String> images | 상품의 이미지 주소 |
| ArrayList<ProductDTO> options | 상품의 옵션 |
| ArrayList<ProductReviewDTO> rlist | 상품의 리뷰 |
| HashMap<String, Integer> map | 상품의 리뷰점수, 평균 |
| ArrayList<ProductQnADTO> qlist | 상품의 문의 |
| ArrayList<ProductQnADTO> alist | 상품의 답변 |
| **메소드** | doGet() | 페이지를 GET 방식으로 호출 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductPayment** | **여행상품 구매** |
| **변수** | String startDate | 사용자가 선택한 시작날짜 |
| String endDate | 사용자가 선택한 도착날짜 |
| String price | 사용자가 선택한 상품 가격 |
| String adult | 사용자가 선택한 성인 수 |
| String infant | 사용자가 선택한 소아 수 |
| String child | 사용자가 선택한 유아 수 |
| String option | 사용자가 선택한 옵션 |
| String pseq | 사용자가 선택한 상품 번호 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 POST 방식으로 호출 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductReviewOK** | **여행상품 리뷰 작성** |
| **변수** | String pseq | 리뷰 작성될 상품 번호 |
| String review | 작성한 리뷰 내용 |
| Int point | 작성한 점수 |
| HttpSession session | 세션 객체 |
| ProductDAO dao | DB 처리를 위한 DAO 객체 |
| ProductReviewDTO dto | 상품 리뷰 정보를 저장하기 위한 객체 |
| Int result | 리뷰 작성후 성공여부 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 POST 방식으로 호출 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductEditReview** | **여행상품 리뷰 수정** |
| **변수** | String seq | 리뷰 번호 |
| String review | 작성한 리뷰 내용 |
| Int point | 작성한 점수 |
| String pseq | 리뷰가 작성된 글번호 |
| Int result | 리뷰 수정후 성공여부 |
| ProductDAO dao | DB 처리를 위한 DAO 객체 |
| ProductReviewDTO dto | 상품 리뷰 정보를 저장하기 위한 객체 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 POST 방식으로 호출 |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductDelReview** | **여행상품 리뷰 삭제** |
| **변수** | String seq | 리뷰 번호 |
| String pseq | 리뷰가 작성된 글번호 |
| Int result | 리뷰 삭제후 성공여부 |
| ProductDAO dao | DB 처리를 위한 DAO 객체 |
| **메소드** | doGet() | 페이지를 GET 방식으로 호출 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구분** | **이름** | **역할** |
| **패키지** | **package com.ptravel.product** | **여행상품** |
| **클래스** | **ProductDelReview** | **여행상품 리뷰 삭제** |
| **변수** | String seq | 리뷰 번호 |
| String pseq | 리뷰가 작성된 글번호 |
| Int result | 리뷰 삭제후 성공여부 |
| ProductDAO dao | DB 처리를 위한 DAO 객체 |
| **메소드** | doPost() | 페이지를 Post 방식으로 호출 |