|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **요구사항 명세서** | **작 성** | **검 토** | **승 인** |
| 이영남 |  |  |
| 심승복 |  |  |

1. **기본사항**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | R-0-001 | 요구사항 명 | 동적 웹페이지 구성 |
| 개요 | | 동적 웹페이지 구성 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 1. 서버의 데이터 및 외부 API 가공하여 클라이언트 측 전달 및 구성 2. Bootstrap 사용 | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 모든 팀원 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | R-0-002 | 요구사항 명 | 이미지 슬라이드 및 서비스 정보 구성 |
| 개요 | | 메인페이지를 통한 서비스 정보 제공 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 1. 서비스 연결을 위한 이미지 슬라이드를 배치 2. 공지 및 문의사항 정보 요약 배치 | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 | 이찬희 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | R-0-003 | 요구사항 명 | 로그인, 회원가입 |
| 개요 | | 상단 네비게이션바를 통한 로그인, 회원가입 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 로그인 및 회원가입 버튼 구현 | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 하 | 난이도 | 하 |
| 출처 |  | 담당자명 | 이찬희 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | R-0-004 | 요구사항 명 | 모아보기 |
| 개요 | | 서비스 모아보기 페이지 구성 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 카테고리 (항공, 맛집, 축제), 나의 활동 (예매, 모임), 마이페이지 (수정, 회원탈퇴), 관리 페이지(공지사항, 문의사항) 이동을 위한 아이콘 배치 및 구현 | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 이찬희 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | R-0-005 | 요구사항 명 | 관리자 페이지 |
| 개요 | | 관리자 페이지 구성 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 공지 및 문의 사항, 통계, 항공 예약 취소 승인 게시글 테이블 구성 | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 심승복, 이영남 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | UI / UX | | |
| 요구사항 ID | | R-0-006 | 요구사항 명 | 메인 서비스 |
| 개요 | | 맛집, 축제, 항공 서비스 페이지 구성 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | HTML, CSS, Bootstrap을 통하여 화면구성 | | |
| 유형 | 페이지 디자인 | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 손정원, 이찬희, 김동재 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | R-1-001 | 요구사항 명 | 비동기 화면 처리 |
| 개요 | | AJAX 비동기 화면 구현 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | Jquery AJAX를 통해 서버 및 외부의 정보를 얻고 화면을 구성 | | |
| 유형 | JavaScript/jQuery | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 모든 팀원 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | R-1-002 | 요구사항 명 | 필요 정보 처리 |
| 개요 | | 리스트, 모달, 카드 추가/수정/삭제 구현 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 리스트, 모달, 카드 등의 컴포넌트를 사용하여 적재적소에 필요한 정보를 제공하기 위한 화면 구현 | | |
| 유형 | JavaScript/jQuery | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 조원 모두 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | R-1-003 | 요구사항 명 | 날짜 선택 기능 |
| 개요 | | 달력을 사용하여 날짜 선택 구현 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 항공권 날짜 선택을 위한 화면 구현 | | |
| 유형 | JavaScript/jQuery | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 손정원 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | R-1-004 | 요구사항 명 | 게시판 기능 |
| 개요 | | 게시판 추가/수정/삭제 구현 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 게시판 정보의 추가, 수정, 삭제 동적인 화면 구현 | | |
| 유형 | JavaScript/jQuery | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 모든 팀원 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | R-1-005 | 요구사항 명 | 로그인 세션 처리 |
| 개요 | | 로그인의 세션 처리 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 페이지 접근에 관하여 session에 값을 주고 로그인 시에만 페이지 접근이 가능하게 함 객체를 session에 저장한 후 세션이 종료 될 때까지 로그인이 유지 되게 함 | | |
| 유형 | JavaScript/jQuery , session | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 이영남 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | R-1-006 | 요구사항 명 | 통계 정보 구성 |
| 개요 | | 통계 정보 Chart API 구현 및 구성 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 관리자의 서비스 관리를 위한 통계적 분석 정보 배치 | | |
| 유형 | JavaScript/jQuery, Chart API | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 심승복, 이영남 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Script | | |
| 요구사항 ID | | R-1-007 | 요구사항 명 | 메인 서비스 구현 |
| 개요 | | OPEN API를 통해 맛집, 축제, 항공 서비스 구현 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 서버의 데이터 및 외부 API를 사용하여 각 메인 서비스에 걸맞는 화면을 구성 | | |
| 유형 | JavaScript/jQuery, Open API | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 손정원, 이찬희, 김동재 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Server | | |
| 요구사항 ID | | R-2-001 | 요구사항 명 | 웹 서비스 아키텍처 |
| 개요 | | Model2기반 MVC패턴 적용 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | Model, View, Controller 구현 영역을 분리하여 유지보수 용이하게 함 | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 모든 팀원 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Server | | |
| 요구사항 ID | | R-2-002 | 요구사항 명 | 인증 기능 |
| 개요 | | 회원가입, 로그인 기능 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 회원가입을 하고 로그인을 통해 인증 요청 함 | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 중 | 난이도 | 중 |
| 출처 |  | 담당자명 | 심승복, 이영남 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Server | | |
| 요구사항 ID | | R-2-003 | 요구사항 명 | 인가 기능 |
| 개요 | | 로그인의 세션 처리 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 로그인을 통해 획득한 권한으로 원활한 서비스 이용 | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 심승복, 이영남 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무영역 | | Server | | |
| 요구사항 ID | | R-2-004 | 요구사항 명 | 서비스 데이터 |
| 개요 | | 데이터 CRUD 작업 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 사용자에 의해 획득하거나 등록된 정보를 제공 | | |
| 유형 | Java/JSP/Servlet | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 모든 팀원 |
| 업무영역 | | DB | | |
| 요구사항 ID | | R-3-001 | 요구사항 명 | 서비스 운영 데이터 관리 |
| 개요 | | 서비스의 DB관리 | | |
| 요구 사항 내역 | 상세설명 | 1. 오라클 서버를 사용해서 데이터베이스를 관리 2. DAO에서 전달받은 Query를 실행하고 그 결과를 반영 | | |
| 유형 | Java, JDBC | | |
| 중요도 | 상 | 난이도 | 상 |
| 출처 |  | 담당자명 | 모든 팀원 |