|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-001 |
| 요구사항 명칭 | | 초기 페이지 RETURN 기능 구현 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 사용자 편리성 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 웹 페이지 이동간 사용자의 편리성을 위해 초기 페이지로 쉽게 이동 할 수 있도록 버튼 형식으로 구축 해야함 2. 버튼은 홈페이지의 로고 이미지가 들어가야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-002 |
| 요구사항 명칭 | | 검색 창 기능 구현 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 정보 처리 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 사용자의 편리성을 위해 관리자는 Index 페이지에 사용자가 입력 할 수 있는 기능을 구축 해야 함 2. 관리자는 사용자가 입력 한 내용을 데이터 처리를 통해 유사한 단어를 찾아 보여줄 수 있는 기능을 구축해야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-003 |
| 요구사항 명칭 | | 고객센터 페이지 이동 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 고객센터 페이지 이동 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 웹 사이트 이용 간 사용자의 불편한 점을 관리자에게 전달 할 수 있게 버튼 형식으로 고객센터 페이지로 이동 하는 기능을 구축 해야 함 2. 버튼은 상단 Header에 위치 시켜 Index 뿐 만 아니라 다른 페이지에서도 위치 시켜야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-004 |
| 요구사항 명칭 | | 로그인 페이지 이동 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 로그인 페이지 이동 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 사용자는 정보에 대한 자신의 소견을 적기 위해서 로그인 페이지로 이동 할 수 있는 버튼을 구축 해야 함 2. 버튼은 상단 Header에 위치 시켜 Index 뿐 만 아니라 다른 페이지에서도 위치 시켜야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-005 |
| 요구사항 명칭 | | 회원 정보 수정 페이지 이동 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 회원 정보 수정 페이지 이동 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 수정 하고 싶은 개인 정보 사항을 수정 할 수 있게 회원 정보 창으로 이동하는 버튼을 구축 해야 함 2. 버튼은 상단 Header에 위치 시켜 Index 뿐 만 아니라 다른 페이지에서도 위치 시켜야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-006 / SIR-007 |
| 요구사항 명칭 | | 카테고리 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 카테고리를 통해 랭킹 현황 확인 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 사용자들은 따로 검색 진행 없이 카테고리에 목록을 통하여 쉽게 순위를 확인 할 수 있다. 2. 관리자는 카테고리 목록을 생성 후 클릭 시 상세정보 창으로 이동 할 수 있게 구현 하야 함 3. 정보에 변동 사항을 항상 수시로 체크 및 관리 할 수 있어야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-008 / SIR-009 |
| 요구사항 명칭 | | 순위표 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 순위표 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 사용자들에게 Index 창 내에서 순위표를 바로 확인 할 수 있는 가능을 구축 하여야 함 2. 유저의 추천을 저장 할 수 있는 데이터 저장 기능을 구현 해야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-016 / SIR-017 / SIR-018 |
| 요구사항 명칭 | | 로그인 기능 구현 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 사용자 정보 데이터 처리 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 사용자가 사이트를 이용하기 위해 필요한 개인 정보와 아이디 패스워드의 정보를 데이터 처리 및 저장 하고 관리자는 해당정보들을 관리 할 수 있어야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-010 / SIR-011 / SIR-012 / SIR-013 / SIR-019 |
| 요구사항 명칭 | | 회원 정보 찾기 기능 구현 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 사용자 정보 데이터 처리 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 사용자가 사이트를 이용하기 위해 필요한 개인 정보와 아이디 패스워드의 정보를 데이터 처리 및 저장 하고 관리자는 해당정보들을 관리 할 수 있어야 함 2. 관리자는 사용자에게 잃어 버린 회원 정보를 제공해 주어야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-014 / SIR-015 / SIR-020 |
| 요구사항 명칭 | | 회원 가입 기능 구현 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 사용자 정보 데이터 처리 기능 구현 |
| 세부내용 | 1. 사용자가 사이트를 이용하기 위해 필요한 개인 정보와 아이디 패스워드의 정보를 데이터 처리 및 저장 하고 관리자는 해당정보들을 관리 할 수 있어야 함 2. 데이터 관리 및 홈페이지 운영적인 측면에서 사용자는 관리자에게 개인정보를 제공해 주어야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-021 / SIR-022 / SIR-024 |
| 요구사항 명칭 | | 검색 기능 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 검색 기능 구현 |
| 세부내용 | 사용자는 검색창에 입력을 할 수 있어야 하며 사용자가 입력한 검색어에 대한 순위를 보여줘야 함.  검색어에 대한 내용은 DB를 통해 저장되며 관리자만 등록 및 수정할 수 있어야 함.  검색어에 대한 내용이 없을 때 사용자는 관리자에게 해당 내용을 등록해달라고 요청할 수 있어야 함. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-025 / SIR-026 / SIR-027 |
| 요구사항 명칭 | | 검색 결과 확인 기능 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 검색 결과 확인 기능 구현 |
| 세부내용 | 사용자는 검색을 통해 확인한 순위 리스트의 각각의 상세한 정보들을 확인할 수 있어야 함.  사용자는 각각의 상세 정보에 댓글을 작성할 수 있어야 함.  관리자는 해당 정보를 신뢰성 있게 작성해야 하며 사용자들의 의견을 통해 언제든 수정할 수 있어야 함 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-023 |
| 요구사항 명칭 | | 랭킹 관련 기능 구현 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 랭킹 관련 하여 기능을 확 |
| 세부내용 | 1) 사용자는 추천 기능을 통해 랭킹 투표를 할 수 있어야 함.  2) 투표 현황은 실시간으로 반영되어야 하며, DB 사용자 정보에 저장하여 추천을 하거나 추천 취소를 할 수 있도록 관리 되어야 함.  3) 회원가입, 랭킹 등록, 랭킹 추천 수 표시기능, 댓글, 문의 등 모든 데이터는 실시간으로 처리 되어야 함. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-030 |
| 요구사항 명칭 | | 모바일 디자인 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 반응형 웹 사이트 |
| 세부내용 | 1. 모바일 이용량이 증가하는 만큼 모바일에서의 가독성을 위해 웹에 모바일 레이아웃을 적용시키거나 사용자가 선택할 수있어야 함. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 요구사항 번호 | | SIR-028 / SIR-029 |
| 요구사항 명칭 | | 유지보수 기능 |
| 요구사항  상세설명 | 정의 | 고객센터 운용 |
| 세부내용 | 1. 관리자는 고객 센터 탭을 통해 사용자와 공지, 이용안내, 1:1문의등을 통해 소통하고 사이트를 지속적으로 유지보수 해야함 |