|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 요구기능목록 | 조장 | 부조장 | 조원1 | 조원2 | 조원3 | 담당강사 |
| 김우석 | 전경안 | 김혜린 | 박원창 | 신제현 |  |
|  |  |  |  |  |  |

● 회원 관리 – 우석

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 회원 가입 | 회원가입  개인정보보호법에 민감한 항목에 대해서는 암호화 저장을 시행  회원가입 동의서(약관) 필요 |
| 회원정보 | 회원 정보 조회/수정  회원 탈퇴 |
| 로그인 | 로그인  로그아웃 |
| 시스템 장비  구성 요구 사항 | 서버 1대, 단말기 1개 |
| 기능  요구 사항 | 고객에 대한 신규 등록 및 계정 생성 및 일괄 관리 |
| 인터페이스  요구 사항 | 생성한 계정과 DB의 연계성 🡺 정확성을 높여야 함  안정적인 성능 수준을 유지함 |
| 데이터  요구 사항 | 이메일, 닉네임, 생년월일, 성별, 비밀번호를 입력 데이터로 사용. 이메일은 인증을 통해 유효성 검사  데이터 유지 및 보수에서 추가적인 비용이 발생하지 않도록 함 |

● 내슐랭 관리 – 혜린

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 지도 서비스 | 맛있을 지도 펼치기  관심 매장 등록  관심 매장 삭제  매장 상세 보기  내슐랭 가이드북 필터  관심 매장 필터  내슐랭 필터  매장 검색 |
| 리뷰 서비스 | 리뷰 등록  리뷰 상세 조회  리뷰 수정  리뷰 내역 조회  리뷰 삭제  영수증 스캔하기 |
| 내슐랭 서비스 | 내슐랭 추가  내슐랭 수정  내슐랭 삭제 |
| 메모 서비스 | 메모 추가  메모 수정  메모 삭제 |
| 시스템 장비 구성 요구 사항 | 단말기 1대, 서버 1대 |
| 기능 요구 사항 | 필터에 따른 지도 관리, 리뷰 관리, 내슐랭 관리, 메모 관리 |
| 인터페이스 요구 사항 | 사용자의 검색 및 사용자가 고르는 필터에 따라 지도 위의 매장 강조  리뷰 등록시 사용자의 영수증을 단말기로 스캔 후 리뷰 작성 가능 |
| 데이터 요구 사항 | 매장 정보, 내슐랭 통계 정보(내슐랭 가이드북)  평점, 내슐랭 스타, 리뷰 장단점 데이터 |

● 매장 관리 – 경안

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 고객 응대 서비스 | QR코드 스캔  번호로 적립 |
| 관리자 서비스 | 매장 추가 승인  매장 삭제 승인  매장 정보 수정 승인 |
| 매장 관리 서비스 | 매장 추가 요청  매장 삭제 요청  매장 정보 수정 요청  방문 내역 조회  매장 통계 조회 |
| 시스템 장비  구성 요구 사항 | 서버1대, 단말기1대 |
| 기능  요구 사항 | 매장 등록 요청 시 매장 인증 후 등록(관리자 기능)  매장 삭제 요청 시 고객들에게 삭제에 대한 알림을 해야 함(관리자 기능) |
| 인터페이스  요구 사항 | 스캐너의 스캔하는 기능 수준을 상승시켜야 함.  안정적인 성능 수준을 유지함 |
| 데이터  요구 사항 | QR코드 스캔 또는 번호로 적립 시 회원의 정보를 받아들인 후 매장 정보와 같이 서버로 전송해야 함. |

● 문의 관리 – 원창

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 문의 추가 | 문의 등록  등록된 글은 관리자에게 알림이 뜸 |
| 문의 사항 해결 | 관리자는 일대일로 회원들이 올린 문의글에 답변을 달고 회원에게 알려줌  비슷한 문의가 많이 올라오면 ‘자주 하는 질문’에 등록 |
| 문의 수정 | 사용자는 문의를 수정한다. |
| 문의 삭제 | 사용자는 문의를 삭제한다. |
| 문의 상세 조회 | 문의 목록 중 특정한 문의를 선택하면 상세한 문의 정보가 나온다. |
| 문의 목록 조회 | 문의 목록이 표시된다. |
| 시스템 요구사항 | 단말기 1대, 서버 1대 |
| 기능 요구사항 | 문의 관리  관리자는 자주 있는 질문들을 ‘자주 하는 질문’ 섹션에 등록 |
| 인터페이스 요구사항 | 회원들이 쓴 문의글과 데이터 베이스의 연계 |
| 데이터 요구사항 | 회원들의 정보와 문의 내용 |

● 라인 관리 – 우석

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 라인 추가 | 라인을 설정하여 라인 생성. 라인은 일정 기간 후 만료 |
| 라인 정보 | 라인 상세 조회  라인 목록 조회(지난 목록/진행중인 목록 선택 가능)  라인 수정  라인 삭제  라인 미션 클리어  QR로 인증하기 |
| 시스템장비 구성 요구사항 | 단말기 1대, 서버 1대 |
| 기능 요구사항 | 매장 검색  라인 관리 시스템 구축 |
| 인터페이스 요구사항 | 사용자의 접근성을 고려한 간편한 인터페이스 제공 |
| 데이터 요구사항 | 사용자의 위치 정보  QR코드는 사용자의 전화번호 정보로 구성 |

● 쿠폰 – 원창

|  |  |
| --- | --- |
| 항목 | 내용 |
| 쿠폰 생성 | 라인 달성에 의해 쿠폰이 생성. |
| 쿠폰 정보 | 쿠폰 상세 조회  쿠폰 추가  쿠폰 사용  쿠폰 삭제  쿠폰 목록 조회 |
| 시스템장비 구성 요구사항 | 단말기 1대, 서버 1대 |
| 기능 요구사항 | 쿠폰 관리 시스템 구축 |
| 인터페이스 요구사항 | 라인 서비스의 기능을 필요로 한다. |
| 데이터 요구사항 | 사용자의 위치 정보 |