| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | |  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | |  | | | | |
| 단계명 |  | 활동명 | 풋살매칭서비스 | 작업명 | |  | | | | |
| 문서번호 |  | 작성자 | 양선영 | 작성일 | | 2023.04.16 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 회원가입하기 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 고객 | | | | | | | | |
| 개 요 | | 고객이 매칭사이트에 회원가입을 한다. | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 이미 가입 된 고객인지 확인한다. | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 고객의 회원 정보를 확인/저장한다. | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1. 회원가입 종류 선택  1.1 매칭 사이트 회원가입  1.1.1 고객은 이메일, 패스워드, 이름, 전화번호, 성별, 생년월일을 입력한다.  1.1.2 시스템은 이메일 중복 여부를 확인한다.  1.1.3 시스템은 비밀번호와 비밀번호 확인칸이 동일한지 확인한다.  1.2 간편 회원가입  1.2.1 카카오 계정을 통해 간편 회원가입을 진행한다.  1.2.2 시스템은 회원정보와 중복 여부를 확인한다.  1.2.3 시스템은 이름, 이메일, 출생년도, 성별, 생년월일, 전화번호 정보를 받아온다.  2. 회원 상세정보 입력  2.1 시스템은 숙련도 선택 화면을 제공한다.  2.2 고객은 상세정보를 입력한다.  2.3 시스템은 고객의 최종 정보와 자동 생성되는 닉네임을 저장한다. | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | 1. 고객이 입력한 이메일이 기존 저장된 정보와 중복 되었을 경우  1.1 중복임을 팝업으로 안내한다.  1.2 다른 이메일을 입력할 수 있도록 유도한다. | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 1. 기존 가입한 고객인 경우  1.1 중복된 이메일을 검증하는 과정에서 로그인창으로 이동할 수 있는 버튼으로 유도한다. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 핵심 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | | 풋살메칭서비스 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | | 개인정보관리 | | | | |
| 단계명 | 유저 관리 | 활동명 | 개인정보관리 | 작업명 | | 개인정보 변경, 회원탈퇴 목적 | | | | |
| 문서번호 |  | 작성자 | 김종호 | 작성일 | | 2020.04.16 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 개인정보관리 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 회원 | | | | | | | | |
| 개 요 | | 회원이 개인정보를 변경하거나 회원 탈퇴를 요청하는 유스케이스 | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 로그인이 되어있어야 함 | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 최초 가입된 정보와 변경된사항 수정 또는 회원 삭제 됨 | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1.회원이 로그인한 후, 개인정보관리 탭을 클릭한다.  1.1회원 이메일이 보여지며, 패스워드를 입력한다.  1.2회원 가입 시 입력했던 정보(이메일 주소, 이름, 닉네임, 휴대폰 번호, 숙련도)가 표출되며, 수정 기능을 사용할 수 있다.  1.3정보를 입력하고 하단의 저장 혹은 회원 탈퇴 버튼을 클릭한다.  1.4저장 클릭 시, 수정된 정보가 업데이트되어 정보 변경이 완료된다.  2-1. 회원 탈퇴를 클릭하면, 재확인 팝업창이 표출되며, 탈퇴 수락시, 최종 비밀번호 인증 완료시 탈퇴 처리가 가능하다.  (회원 정보는 24시간 동안 유지되며, 24시간 이후에는 정보가 삭제된다.) | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | 1.일반 로그인시 개인정보관리 탭 이후 화면에서 패스워드 불일치일시 알맞지 않는 패스워드라고 안내 후 올바른 패스워드를 입력하세요. 팝업창으로 안내합니다.  2.간편 로그인시 개인정보관리 탭 이후 화면에서 한번 더 로그인 안내로 로그인 인증 성공시 수정 페이지로 이동합니다. | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 1.필수 정보 패스워드 변경, 지역 정보는 공란이 없어야 하며, 숙련도 선택으로 공란이 가능합니다. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 후속 우선순위 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | |  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | |  | | | | |
| 단계명 |  | 활동명 | 풋살매칭 | 작업명 | |  | | | | |
| 문서번호 | 로그인-01 | 작성자 | 김준현 | 작성일 | | 2023.04.16 | | 버전 |  | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 로그인하기 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | |  | | | | | | | | |
| 개 요 | | 비로그인 유저가 로그인을 한다 | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 로그인 시 유저의 아이디, 비밀번호를 조회 | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 계정, 비밀번호 일치시 로그인 성공 | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1. 로그인 화면 요청  1.1 아이디, 비밀번호, 계정찾기, 비밀번호찾기, 회원가입 탭이 있는 로그인 페이지를 보여준다.  2. 로그인 수단 선택  2.1 비로그인 유저는 간편 로그인(카카오), 일반로그인 중 선택한다.  3. 로그인 요청  3.1 일반 로그인 유저는 아이디, 패스워드를 입력하고 로그인을 요청한다.  3.2 간편 로그인 유저는 해당 계정으로 로그인을 요청한다.  4. 로그인 정보 일치시 시스템은 해당화면(메인화면)을 제공한다. | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | 1. 아이디는 존재하고 비밀번호 불일치 시 로그인 실패  2. 일치하는 아이디가 없을 때 로그인 실패  3. 간편 로그인시 가입된 계정이 없을 때 로그인 실패 | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 1. 비밀번호 불일치 로그인 실패시 로그인 실패 팝업창을 띄우고 아이디는 남겨두고 비밀번호창은 비워둔다  2. 계정정보 없음을 알리는 팝업창을 띄운다. 아이디 비밀번호 창을 모두 비운다.  3. 간편 회원가입 창을 띄운다. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 높음 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | |  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | |  | | | | |
| 단계명 |  | 활동명 | 풋살매칭 | 작업명 | |  | | | | |
| 문서번호 |  | 작성자 | 임유진 | 작성일 | | 23.04.16 | | 버전 |  | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 회원 정보 관리 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 관리자 | | | | | | | | |
| 개 요 | | 관리자가 회원의 정보를 관리할 수 있는 페이지 | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 1. 관리자 계정으로 로그인  2. DB에서 회원 정보를 불러온다. | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 회원 정보에 수정 사항이 있는 경우 수정 사항을 저장한다. | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1. 로그인 시 회원 관리 페이지가 나온다.  해당 페이지에서는 회원 정보 목록을 볼 수 있다.  화면 왼쪽에는 다른 화면으로 갈 수 있는 메뉴가 있다.  2. 회원 목록 중 하나를 클릭해서 각 회원의 상세 정보를 볼 수 있다.  2.1. 해당 회원을 기간을 정해서 계정을 정지시킬 수 있다.  2.2. 광고성 계정이나 불법 계정 등 필요한 경우 삭제할 수도 있다.  3. 회원을 검색할 수 있다.  이름이나 전화번호, 가입일 등 검색 조건을 선택한 뒤, 검색어를 넣고 버튼을 눌러 검색한다. | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | |  | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 회원 정보 수정이나 삭제에 실패한 경우: 팝업을 띄운다.  관리자가 아닌데 해당 페이지에 접근한 경우: ‘관리자 권한이 필요합니다’라는 창을 띄운 후 이전 화면으로 이동 | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 높음 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | |  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | |  | | | | |
| 단계명 |  | 활동명 | 풋살매칭서비스 | 작업명 | |  | | | | |
| 문서번호 |  | 작성자 | 김선명 | 작성일 | | 2023.04.16 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 계정찾기 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 고객 | | | | | | | | |
| 개 요 | | 고객이 계정을 찾아본다. | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 고객이 계정을 가지고 있는지 확인한다. | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 고객의 계정을 찾아준다. | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1. 고객이 ID,PW 찾기 버튼을 클릭한다.  2.고객이 ID 찾기 버튼을 선택한 경우 아이디 찾기 화면으로 이동한다.  ① 이름과 전화번호를 입력 -> 인증번호 발급 버튼을 누른다.  -> 휴대폰으로 인증번호를 받아 인증번호란에 입력한다. -> 인증에 성공하면 아이디를 알려준다.  3.고객이 PW 찾기 버튼을 선택한 경우 비밀번호 찾기 화면으로 이동한다. -> 아이디를 입력한 후 입력 버튼을 누른다. -> 이메일 인증과 휴대폰 인증화면 버튼이 있는 화면으로 이동한다.  ① 휴대폰으로 인증 시  휴대폰으로 인증버튼을 선택 -> 인증번호 발급 버튼을 눌러 휴대폰으로 인증번호를 받기 -> 인증번호를 입력하고 확인 버튼을 누른다 -> 인증에 성공하면 비밀번호 재설정창을 출력한다.  ② 이메일로 인증 시  이메일로 인증버튼을 선택 -> 이메일을 입력하고 인증번호 발급 버튼을 눌러 이메일로 인증번호를 받기 -> 인증번호를 입력하고 확인 버튼을 누른다 -> 인증에 성공하면 비밀번호 재설정창을 출력한다. | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | 계정이 없을 시 ‘계정이 존재하지 않습니다’ 라는 팝업창을 띄운 후 계정찾기 초기화면(아이디와 비밀번호 찾기부분)으로 돌아간다. | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | |  | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 높음 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | |  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | |  | | | | |
| 단계명 |  | 활동명 | 풋살매칭서비스 | 작업명 | |  | | | | |
| 문서번호 |  | 작성자 | 공승환 | 작성일 | | 2023.04.16 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 사용자인증 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 고객 | | | | | | | | |
| 개 요 | | 고객이 서비스의 회원인지 인증한다. | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 고객이 로그인 여부와 관계없이 사이트에 접근하여 해당 서비스를 클릭한다. | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 웹 브라우저가 유지될 동안까지 로그인 정보 저장 후 유지 | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 해당 서비스 회원인지 검증하기 위하여 로그인 페이지 출력  인증을 거친 후 회원임이 확인되었다면 이전에 접근하였던 서비스 페이지 출력 | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | 1.인증을 하지 못하면 로그인을 요구하는 팝업창을 띄운 후 로그인 페이지 다시 출력하며 인증 요구한다.  1-1. 아이디가 틀렸을 경우  ‘존재하지 않는 계정입니다’로 팝업창을 띄운 후 아이디 창,비밀번호 창 초기화 시킨 후 다시 로그인 페이지 출력  1-2. 비밀번호가 틀렸을 경우  ‘로그인 정보가 일치하지 않습니다.’로 팝업창을 띄운 후 비밀번호 창을 초기화 시킨 후 다시 로그인 페이지 출력 | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 인증을 거치지 않고 회원만 출력가능한 페이지로 강제로 접근 시에 로그인 페이지로  이동되며 로그인을 요구한다. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 핵심 우선순위 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | |  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | |  | | | | |
| 단계명 |  | 활동명 | 풋살매칭서비스 | 작업명 | |  | | | | |
| 문서번호 |  | 작성자 | 공승환 | 작성일 | | 2023.04.16 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 포인트 충전 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 회원 | | | | | | | | |
| 개 요 | | 고객이 해당 서비스 한정 화폐를 구입한다. | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 고객이 사용자 인증을 끝냈으며 포인트 충전 서비스를 클릭한다. | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 해당 유저의 포인트를 결제한 만큼 더하여 정보 저장 | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1.회원이 충전할 포인트입력  2.결제 수단 선택  3.결제 성공 페이지 출력 | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | 결제 정보가 잘못된 경우 결제 실패창을 띄우고 충전 페이지로 돌아간다.  잔액부족일 경우 또한 결제 실패창을 띄우고 충전 페이지로 돌아간다. | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 악의적으로 결제 정보중 일부가 빠진 상태로 결제 성공페이지에 접근하는 경우  잘못된 접근이라는 팝업창과 함께 충전 페이지로 돌아간다. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 보조 우선순위 | | | | | | | | |

| 유스케이스 명세서 | | | | 시스템명 | |  | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서브시스템명 | |  | | | | |
| 단계명 |  | 활동명 | 풋살매칭서비스 | 작업명 | |  | | | | |
| 문서번호 |  | 작성자 | 공승환 | 작성일 | | 2023.04.16 | | 버전 | x.x.x | |
|  | | | | | | | | | | |
| 유스케이스ID | |  | | 수정자 |  | | 수정일 | | |  |
| 유스케이스명 | | 매칭 | | | | | | | | |
| 관련 액터 | | 회원 | | | | | | | | |
| 개 요 | | 고객이 매칭 서비스를 이용한다. | | | | | | | | |
| 사전 조건 | | 고객이 사용자 인증을 끝냈으며 서비스를 이용하기에 충분하다. | | | | | | | | |
| 사후 조건 | | 해당 유저가 매칭된 여부에 따라 포인트 차감이 이루어지며 저장된다. | | | | | | | | |
| 정상 흐름 | | 1.참여하고 싶은 인원 수,참여 시간,현재 위치(도로명 주소) 입력  2.매칭 대기 페이지 출력  3.매칭이 성사되면 총 대기 시간을 표기해주며 수락 버튼이 활성화된다. (최대 매칭 대기 시간: 30분)  4. | | | | | | | | |
| 대안 흐름 | | 해당 회원이 포인트가 부족할 경우 매칭 실패창을 띄우고 메인 페이지로 돌아간다.  매칭 시간이 초과된 경우 재시도하라는 팝업창을 띄운 후 메인페이지로 돌아간다. | | | | | | | | |
| 예외 흐름 | | 포인트가 부족함에도 강제로 매칭 성공창으로 접근하려할 경우 잘못된 접근입니다라는  창을 띄우고 메인 페이지를 출력한다. | | | | | | | | |
| 비기능적 요구사항 | |  | | | | | | | | |
| 우선순위 | | 보조 우선순위 | | | | | | | | |