



기능정의서

회원가입

로그인

아이디, 비밀번호 찾기

프로필

회원제도

공지사항 게시판

CRUD

List

자유게시판

방

경매시스템(회의 상황)

회원가입

1. 입력

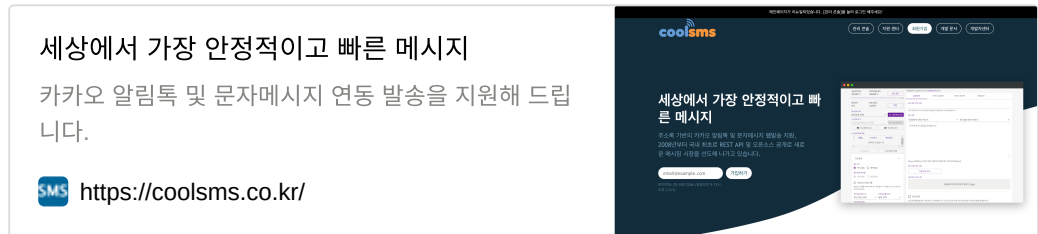
- a. 아이디 (이메일)
 - i. 키보드 입력
- b. 비밀번호
 - i. 키보드 입력
- c. 비밀번호 확인
 - i. 키보드 입력
- d. 휴대폰
 - i. 키보드 입력
- e. 전체 약관 동의
 - i. 체크 박스 버튼이 클릭, 해제

2. 기능

- a. 휴대폰 인증

i. 휴대폰 본인 인증

1. PASS API 활용(?)
2. 문자 인증 - coolsms



b. 아이디 확인 및 중복 검사

- i. 아이디를 이메일 형태로만 허용
- ii. 아이디가 이메일 형태가 아닐 때 "형식에 맞지 않습니다" 출력
- iii. 아이디 중복 확인
- iv. 아이디 중복일 시 "이미 존재하는 아이디입니다." 출력

c. 페이지 이동

- i. 회원 가입 이후 로그인 페이지로 이동

3. OAuth - 소셜 로그인

- a. 카카오 로그인
- b. 네이버 로그인
- c. 구글 로그인 - 여력이 된다면...

4. 보안

- a. SALT 알고리즘

로그인

1. 입력 아이디 (이메일)

- a. 키보드 입력

2. 비밀번호

- a. 키보드 입력

3. 기능

- a. 에러 메시지
 - i. 아이디, 비밀번호가 틀린 경우 에러 메시지 반환
- b. 페이지 이동
 - i. 클릭 후 아이디, 비밀번호가 일치할 시 메인 페이지로 이동
 - ii. 아이디, 비밀번호 찾기 페이지로 이동
 - iii. 회원 가입 클릭 시 회원 가입 페이지로 이동

아이디, 비밀번호 찾기

- 1. 입력
 - a. 휴대폰
 - i. 키보드 입력
 - b. 이메일 (*비밀번호 찾기 시)
 - i. 키보드 입력
- 2. 인증
 - a. PASS API 활용
 - b. 문자 인증 - coolsms
- 3. 아이디 찾기
 - a. 휴대폰 본인 인증(2. 인증)을 통하여 아이디 찾기
- 4. 비밀번호 찾기
 - a. 아이디 입력, 휴대폰 본인 인증(2. 인증)을 통하여 아이디를 찾기
- 5. 페이지 이동
 - a. 로그인 페이지
 - i. 로그인 페이지 이동

프로필

- 1. 구성
 - a. 프로필 사진

- i. 첨부파일 탐색으로 업로드 형식
 - b. 회원 등급
 - i. 아이콘 표시
 - c. 거래 건수
 - i. DB에서 갖고 옴
 - d. 거래 내역
 - i. DB에서 갖고 옴
 - ii. 제목 및 상품명 검색
 - e. 자기 소개 글
2. 기능
- a. 본인인 경우 프로필 사진 수정
 - b. 본인인 경우 자기 소개 글 수정
 - c. 거래 내역 선택 시 세부 내용 조회
 - i. 날짜
 - ii. 시작가, 낙찰가
 - iii. 물품명
 - iv. 썸네일 사진
 - v. 상위 3명 입찰가, 아이디 제공
 - d. 팔로워 리스트
 - i. 본인이 팔로우한 사람 명단 표시
 - e. 본인인 경우 개인정보 수정

회원제도

- 1. 구성
 - a. 계급
 - i. 화폐단위
 - ii. 거래 건수 기준으로 구분

2. 기능

- a. 계급에 따라 거래금액 일정 비율을 포인트로 환급(구매자, 판매자 모두)
- b. 계급 아이콘 변경

공지사항 게시판

CRUD

1. 기능

- a. 첨부 파일
 - i. 내용 하단의 버튼 통해 파일 탐색
 - ii. 찾은 파일을 본문에 등록 버튼을 통하여 본문에 등록
- b. 등록
 - i. 제목, 내용을 기입하여 등록
- c. 페이지 이동
 - i. 등록, 수정, 내용 갱신 후 목록 페이지 이동
- d. 관리자만 등록

List

1. 입력

- a. 검색창
 - i. 키보드 입력

2. 기능

- a. 보기
 - i. 등록된 제목, 등록일이 보이는지 확인
- b. 페이지징
 - i. 페이지네이션 구동
- c. 검색
 - i. 검색창에서 검색문구를 입력하였을 때 해당 되는 공지가 나오는지 확인

자유게시판

1. CRUD 기능
2. 공지사항과 동일
3. 회원만 이용 가능

방

1. 화면
2. 제목 입력
3. 날짜 및 시작 시각 표시
4. 인원 수 제한
5. 시작가 설정
6. 증가액 설정
7. 카테고리 지정
8. 물품명
9. 모델 번호(있으면 더 상위 노출)

경매시스템(회의 상황)

1. WebRTC로 화면 송출
2. 현재 입찰가 표시
3. 입찰 기능
 - a. 버튼을 누를 시 재차 확인 문구 표시
 - i. 재차 확인 문구 요소
 1. 경고 문구
 2. 입찰가 숫자형식
 3. 입찰가 한글형식
 4. 입찰 버튼

- b. 재차 확인 문구에 있는 버튼을 누를 시 입찰
 - c. 원하는 금액 입찰 가능
 - d. 퍼센트 방식으로 입찰
- 4. 타이머
 - a. 첫 입찰 버튼을 누를 시 실행
 - b. 30초로 시간 제한을 두어 진행
 - c. 입찰 시 타이머 리셋
- 5. 입찰 순위
 - a. 입찰 최고액으로부터 상위 3명
- 6. 경매 시작 대기 시간 15분
 - a. 대기 시간에 물품 설명 및 질의응답
- 7. 구매자가 거래 취소 시
 - a. 낙찰자에게 경고 부여
- 8. 판매자가 거래 취소 시
 - a. 계급 강등 및 경고 부여