

# 요구사항 명세서

3조

Project Name 내일의 집

# 주의사항

- 1차 적으로 가장 중요한 건 프로젝트 완성
  - UI 외 기타 추가 기능구현은 여유가 되면 할 것
  - service 구현 및 DAO구현에 중점 둘 것

## 요구사항 명세서

카테고리	단위기능	세부요구사항	조건
고객	회원가입	<p>관련요구사항 : 아이디 , 비밀번호 , 비밀번호 확인, 이름 , 생년월일, 핸드폰번호, 주소 , 약관동의</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>아이디가 중복되지 않도록 설정 (아이디 4~10자 이내 , 소문자 + 숫자조합 (가능 시))</li> <li>비밀번호 및 비밀번호 확인 일치 (비밀번호 8~16자 이내, 영어 + 숫자 + 특수문자)</li> <li>필수 입력항목 <ol style="list-style-type: none"> <li>아이디</li> <li>비밀번호</li> <li>이름</li> <li>핸드폰 번호</li> <li>주소</li> </ol> </li> <li>가입완료 버튼 --&gt; 로그인 화면으로 이동</li> </ol>	

## 요구사항 명세서

카테고리	단위기능	세부요구사항	조건
고객	로그인	<p>관련 요구사항 : 아이디 또는 비밀번호가 올바르지 않을 경우 관련 문구 띄우기</p> <p>고객이 입력한 아이디와 비밀번호가 일치하면 로그인 완료 후 메인페이지 로 화면전환</p> <p>옵션) 비밀번호 찾기 , 아이디 저장버튼 클릭 시 아이디 저장</p>	
	마이페이지	<p>화면 상단에 있는 마이페이지를 클릭 시</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 정보수정 탭 (탭 선택 시 정보 수정할 수 있는 페이지로 화면전환)</li> <li>2. 주문내역 탭 (주문내역 리스트 보여주기)</li> <li>3. 로그아웃 탭 (로그아웃 클릭 시 로그아웃)</li> </ol>	로그인 필수

## 요구사항 명세서

카테고리	단위기능	세부요구사항	조건
고객	회원정보수정	<p>관련 요구사항 : 비밀번호 , 주소 , 핸드폰번호 , 생년월일 수정 (아이디 및 이름 수정불가)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>비밀번호 수정 시 현재 사용하고 있는 비밀번호 한번 더 입력 후 수정할 비밀번호 , 수정할 비밀번호 확인 필요(비밀번호 일치 시 sql update 하면 될 듯)</li> <li>주소 변경 시 변경된 주소 입력</li> <li>핸드폰 번호 변경 시 변경된 핸드폰 번호 입력</li> <li>생년월일 변경 시 변경된 생년월일 입력</li> <li>모든 수정사항 끝난 후 확인버튼 클릭 &gt; 수정사항 반영</li> <li>회원탈퇴 버튼 &gt; 현재 비밀번호 확인 &gt; 정말 탈퇴할 것인지 팝업창 띄우기 &gt; 확인 누르면 회원탈퇴</li> </ol>	

## 요구사항 명세서

카테고리	단위기능	세부요구사항	조건
상품	카테고리	상품 탭 선택 시 그 안에 또 탭을 넣어서 식탁 / 커튼 / 의자 등 2-3개 카테고리를 만든 후 카테고리 별로 2가지 정도의 상품을 등록해두면 좋을 듯함	
	상품등록	1. 판매상품정보 등록 2. 상품명, 상세정보, 가격, 평점, 재고량 필수기입 ( 평점을 제외한 나머지 기능은 필수구현 해야 할 것 같음) 3. 재고량 상품 판매 시 차감 4. 재고량 0 되면 품절 (→ 장바구니에 담을 수 없도록 하면 될 듯)  * 제품 상세이미지 , 페이지는 구현하기 어려울 것으로 추정됨 따라서 상품페이지는 이전 기수 스타 박스 처럼 왼쪽에 이미지 오른쪽에 제품 옵션 선택 , 장바구니 , 바로구매 등의 버튼 구현하면 될 듯	관리자만 사용

## 요구사항 명세서

카테고리	단위기능	세부요구사항	조건
상품	상품리스트	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 상품등록 최대 2개씩만 할 것이기때문에 카테고리당 2개씩 보여주면 될 듯</li> <li>2. 해당 상품을 누르면 상품의 상세페이지로 이동</li> </ol>	
	장바구니	<p>상품 상세보기에서 장바구니에 담으면 장바구니 탭에서 확인 가능 해야함</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 장바구니 화면에는 상품이미지 , 상품명 , 금액 ,수량 표시</li> <li>2. 동일 상품에 대한 장바구니 선택은 수량 증가</li> <li>3. 선택된 상품 수량 조절 및 삭제 가능</li> <li>4. 주문하기 버튼으로 장바구니에 선택된 상품 주문 가능 ( 주문내역에서 조회 가능해야함)</li> <li>5. 쇼핑하기 버튼 클릭 시 상품 리스트 페이지로 이동</li> </ol>	

## 요구사항 명세서

카테고리	단위기능	세부요구사항	조건
주문	주문	1. 상품 상세페이지에서 바로 주문을 누르거나 장바구니에서 주문하기 누를 시 제품과 수량, 금액을 표시해준다. 2. 주문하기를 누르면 주문내역 확인 탭으로 이동	
	주문내역	1. 주문내역 페이지에서 구입일과 구매한 제품 리스트 정보 ( 제품 사진 , 상품명 , 수량 , 금액) 를 보여준다	
커뮤니티	실시간 채팅	1. 구매자가 판매자와 실시간 채팅서비스로 문의를 할 수 있는 기능 2. 읽음/안읽음 표시로 채팅 확인 여부 파악할 수 있게 하기 (자바 네트워크 참고) >> 채팅구현 안될 시 문의게시판이라도	선택사항



## 요구사항 명세서

카테고리	단위기능	세부요구사항	조건
관리자	회원관리	1. 회원 정보 (이름 , 주소 , 핸드폰번호) 와 주문정보 , 주문일시 를 보여주는 관리자 탭 생성	
추가	상품	1. 상품 검색기능	