

# 화면정의서

Project Name : visely

Reference site :  
<https://www.wiselyshave.com/>

Team1

## 목차

1. 회원가입
2. 로그인
3. 회원정보수정
4. 상품등록
5. 상품리스트
6. 상품상세정보
7. 상품리뷰
8. 장바구니
9. 주문 및 결제
10. 주문내역
11. QnA게시판

화면명	회원가입	작 성 자	박현구	작 성 일	2020-01-31
-----	------	-------	-----	-------	------------

카테고리	고객	파일명	sign_form
화면설명	상품 구매를 위해 “회원가입”을 한다.		
비고			

2.1 화면

회원가입

이메일

email@email.com

비밀번호

6자 이상

비밀번호확인

6자 이상

생년월일

주민번호 앞 6자리

휴대폰

휴대폰번호

성별

남자

여자

가입완료

2.2 처리 개요

이메일, 비밀번호, 생년월일, 휴대폰, 성별 등 데이터를 받아서 “회원가입” 기능을 실행한다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	I	이메일	cEmail	VARCHAR2(50)
2	I	비밀번호	cPassword	VARCHAR2(50)
3	I	비밀번호 확인	cRepassword	VARCHAR2(50)
4	I	생년월일	cBirth	VARCHAR2(10)
5	I	휴대 폰	cTel	VARCHAR2(20)
6	I	성별	cSex	VARCHAR2(1)

2.4 업무 흐름

1. “로그인” 페이지에서 “회원가입” 링크 클릭 후 본 화면으로 이동.
2. “회원가입”에 필요한 데이터를 입력 후 “가입완료” 버튼을 클릭하면 “가입완료” 페이지로 이동.
3. 각 데이터 입력 필수(공백 불가).
4. 화면에 기재한 요구사항 만족 필수.
5. “이메일”은 기존 존재한 “이메일”과 중복 불가.
6. “비밀번호”와 “비밀번호확인” 일치 필수.
7. “가입완료” 버튼 클릭 시 입력한 데이터를 DB에다 저장.

화면명	로그인	작 성 자	이준수	작 성 일	2020-01-31
-----	-----	-------	-----	-------	------------

카테고리	고객	파일명	Login_form
화면설명	회원의 ID와 패스워드를 입력하여 DB에 저장된 회원의 아이디와 패스워드가 일치 시 로그인		
비고	로그인 실패 시 아이디 혹은 패스워드 불일치 팝업		

2.1 화면

로그인하세요

이메일 (email@email.com)

비밀번호 (6자 이상)

로그인

회원가입

2.2 처리 개요

Email 형식의 아이디 및 패스워드를 입력하여 로그인을 진행한다.  
혹은 기존의 가입을 하지 않은 고객은 회원가입 버튼을 눌러 회원가입 화면으로 이동한다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	이메일(아이디)	cEmail	VARCHAR2(50)
2	I	패스워드	cPassword	VARCHAR2(50)

2.4 업무 흐름

- 기존의 가입한 아이디(이메일 형식의)와 패스워드(6 글자 이상)를 입력한다.
- 회원관리 데이터베이스를 참조하여 입력한 아이디와 패스워드가 일치할 시 로그인 성공, 화면으로 이동한다.
- 상단의 로그인, 상품 리스트, 고객센터, 브랜드명, 장바구니 클릭 시 해당하는 화면으로 이동한다.

화면명	개인정보수정	작 성 자	박현구	작 성 일	2020-01-31
-----	--------	-------	-----	-------	------------

카테고리	고객	파일명	update_form
화면설명	개인 “회원정보”를 수정하기 위해 “회원정보수정”를 한다.		
비고	로그인 상태 필수		

2.1 화면

개인 정보

이메일 email@email.com

비밀번호 

변경

생년월일 000000

성별 남자

휴대전화 

01012345678

저장

배송 정보

이름 

저장

휴대전화 

저장

배송 주소 

우편번호

우편번호 찾기

상세주소

배송 메모 (선택)

회원 탈퇴

2.2 처리 개요

변경할 데이터를 받아서 “정보수정”기능을 실행한다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글 명	영문 명	자료 형태
1	O	이메일	cEmail	VARCHAR2(50)
2	I/O	비밀번호	cPassword	VARCHAR2(50)
3	O	비밀번호 확인	cRepassword	VARCHAR2(50)
4	O	생년월일	cBirth	VARCHAR2(10)
5	I/O	휴대폰	cTel	VARCHAR2(20)
6	O	성별	cSex	VARCHAR2(1)

7		받는 사람 이름	dName	VARCHAR2(20)
8		받는 사람 전화	dTel	VARCHAR2(20)
9		우편번호	dPostNo	VARCHAR2(10)
10		배송 주소	dAddress	VARCHAR2(100)
11		배송 메모	dNote	VARCHAR2(255)

#### 2.4 업무 흐름

1. “마이페이지”에서 “정보수정”을 클릭 후 본 화면으로 이동.
2. “개인정보” 및 “배송정보”에 수정할 데이터를 입력.
3. “개인정보” 부분 내용 입력 필수(공백 불가), “비밀번호”의 “변경” 버튼 클릭 시 “비밀번호” 변경 페이지로 이동, 각 “저장” 버튼 클릭 시 변경한 데이터 DB에다 저장;
4. “우편번호 찾기” 버튼 클릭 시 “주소 찾기” 페이지로 이동.
5. “회원탈퇴”링크 클릭 시 “회원탈퇴” 기능 실행 및 “회원탈퇴” 페이지로 이동.

화면명	상품등록	작 성 자	한종석	작 성 자	2020-01-31
-----	------	-------	-----	-------	------------

카테고리	상품	파일명	product_upload_form
화면설명	판매할 상품을 등록하는 화면 관리자만 접근할 수 있다.		
비고			

2.1 화면

상품등록

상품명 :

상세설명 :

가격 :

재고량 :

상품이미지1 :

상품이미지2 :

상품이미지3 :

상품 설명이미지 :

확인

취소

이미지업로드

2.2 처리 개요

상품명, 상품설명, 가격, 재고량, 판매단위를 보여주고 입력 받는다.  
상품번호는 시퀀스를 사용하고 평점은 초기값 5로 설정한다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	상품번호	pNo	NUMBER(12)
2	I	상품명	pName	VARCHAR2(50)
3	I	상품설명	pDesc	VARCHAR2(100)
4	I	가격	pPrice	NUMBER(12)
5	I	평점	pPoint	NUMBER(3,1)
6	I	재고량	pStockQty	NUMBER(12)
7	I	판매 단위	pUnit	VARCHAR2(10)



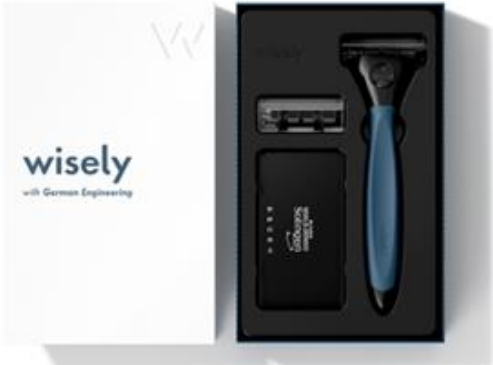
## 2.4 업무 흐름

1. 관리자모드로 로그인한다.
2. 상품등록 메뉴를 선택한다.
3. 상품명, 상품설명, 가격, 재고량, 판매단위를 보여주고 입력 받는다.
4. 확인버튼을 누르면 상품정보를 DB에 저장한다.
5. 정상처리 유무를 표시하고 다음 상품을 등록할 수 있도록 등록화면을 다시 요청해준다.

화면명	상품리스트	작 성 자	한종석	작 성 자	2020-01-31
-----	-------	-------	-----	-------	------------

카테고리	상품	파일명	product_list
화면설명	판매 상품 리스트를 보여줌 소품 중 판매 특성 상 리스트 화면에서도 상품인식이 가능하도록 크게 보여줌		
비고			

## 2.1 화면



BEST

UPGRADE


### 와이즐리 스타터 세트

면도기 핸들+면도날 2세대 2개

**8,900 원** 무료배송

★★★★★ 4.5 (12475명)

[자세히 보기](#)



UPGRADE

### 리필 면도날 2세대

4개입

**9,600 원**

★★★★★ 4.7 (6185명)

[자세히 보기](#)

## 2.2 처리 개요

상품이미지를 블록의 50%의 크기로 보여주고 상품명, 상품설명, 가격, 평가정보를 보여준다

## 2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품번호(hidden)	pNo	NUMBER(12)
2	O	상품명	pName	VARCHAR2(50)
3	O	상품설명	pDesc	VARCHAR2(100)
4	O	가격	pPrice	NUMBER(12)
5	O	평점	pPoint	NUMBER(3,1)

## 2.4 업무 흐름

1. 메뉴 > 상품리스트를 통해 요청한다
2. 기본 5건의 상품정보를 조회하고 조회되는 상품의 건 수는 관리자가 조정할 수 있다.
3. 자세히 보기버튼이나 이미지를 클릭하면 상세정보페이지를 요청한다.

화면명	상품상세정보	작 성 자	한종석	작 성 자	2020-01-31
-----	--------	-------	-----	-------	------------

카테고리	상품	파일명	product_detail
화면설명	상품의 상세정보를 보여줌 장바구니기능 연결 바로구매기능 연결 상품리뷰 정보 연결		
비고			

## 2.1 화면

면도기 핸들 + 면도날 2세대 2개

### 와이즐리 스타터 세트

★★★★★ 4.5 (12,507명)

색상 네이비

현재 사면 할인!

스타터 웨이빙젤 자세히 >

2,900 2,000 원

1 8,900 원

무료배송

장바구니 담기 바로구매 >

## 2.2 처리 개요

상품 구매에 도움이 될 수 있게 상에 이미지와 정보들을 제공한다.  
장바구니담기, 바로구매 기능을 연결한다.

## 2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품번호(hidden)	pNo	NUMBER(12)
2	O	상품명	pName	VARCHAR2(50)
3	O	상품설명	pDesc	VARCHAR2(100)
4	O	가격	pPrice	NUMBER(12)
5	O	평점	pPoint	NUMBER(3,1)
6	O	재고량(판매가능여부판단)	pStockQty	NUMBER(12)

#### 2.4 업무 흐름

1. 상품리스트나 장바구니보기를 통해 접근 가능하다.
2. 상품상세정보, 이미지, 상품리뷰 등을 보여준다.
3. 옵션을 선택할 경우 옵션이 포함된 금액을 표시해준다.
4. 수량조정시 0 은 허용하지 말아야 한다.
5. 장바구니로 보내거나 바로 구매할 수 있어야 한다.

화면명	장바구니	작 성 자	김상수	작 성 일	2020-01-31
-----	------	-------	-----	-------	------------

카테고리	상품	파일명	cart_form
화면설명	장바구니담기를 클릭한 상품을 보여주는 화면		
비고			

2.1 화면

<div> <div>wisely</div> <div> <div>상품 리스트</div> <div>정기구매 신청</div> <div>브랜드 스토리</div> <div>고객센터</div> <div>로그인</div> <div> </div> </div> </div>			
<div>장바구니</div> <div>1.5만원 이상 구매 시 무료배송 / 평일 17시 이전 주문 시 오늘출고</div> <div> <div>상품정보</div> <div>수량</div> <div>금액</div> </div> <div> <div> <div> <div>와이줄리 스타터 세트 (네이비)</div> <div>면도기 핸들 + 면도날 2세대 2개</div> </div> </div> <div> <div> <div>⊖</div> <div>1</div> <div>⊕</div> </div> <div>8,900 원</div> <div>×</div> </div> </div> <div> <div>총 상품금액:</div> <div>8,900 원</div> </div> <div> <div>배송비:</div> <div>무료배송</div> </div> <div> <div>총 결제금액:</div> <div>8,900 원</div> </div> <div> <div>더 쇼핑하기</div> <div>주문하기</div> </div>			

2.2 처리 개요

상품상세페이지에서 선택한 상품의 상품정보, 수량, 금액을 보여주고  
 상품의 수량을 수정, 삭제, 주문할 수 있다

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품명	pName	VARCHAR2(50)
2	O	상품 설명	pDesc	VARCHAR2(100)
3	I/O	상품수량	jQty	NUMBER(10)
4	O	상품가격	pPrice	NUMBER(10)
5	O	총결제 금액	jTotPrice	NUMBER(10)



## 2.4 업무 흐름

1. 상품상세페이지에서 선택한 상품의 정보를 받아서 표시.
2. 상품 이미지, 상품명, 수량, 상품가격, 선택된 총 가격을 화면에 표시.
3. 상품명 선택 시 상품상세페이지로 이동.
4. 수량버튼으로 상품수량을 증감 가능.
5. 삭제버튼으로 상품삭제 가능.
6. 동일 상품 추가 시 수량 증가.
7. 다른 상품 추가 시 상품의 이미지, 상품명, 수량, 상품가격을 새로 화면에 표시.
8. 주문하기 버튼을 누르면 주문상세내역페이지로 이동.
9. 쇼핑더하기 버튼을 누르면 상품상세페이지로 이동.
10. 비로그인 시 장바구니에 담은 상품은 로그인 시 장바구니에서 확인가능.

화면명	주문상세내역	작 성 자	김호빈	작 성 일	2020-01-31
-----	--------	-------	-----	-------	------------

카테고리	주문	파일명	ord_detail
화면설명	장바구니 or 상품 상세에서 선택된 구매할 의사가 있는 상품들을 보여준다.		
비고	“비 로그인” 시 “로그인” 화면으로 이동		

2.1 화면

주문 상세내역		
	상품정보	수량      금액
	와이즐리 스타터 세트(네이비)	1      8,900 원
	리필 면도날 2세대	1      9,600 원
총 결제금액:		18,500 원
		무료배송
<div> <div>평일 17시 이전 주문 시 오늘 출고</div> <div>다음</div> </div>		

2.2 처리 개요

선택된 상품들의 목록을 확인할 수 있도록 상품별 수량 및 금액을 보여준다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	상품명	pName	VARCHAR2(50)
2	O	수량	pQty	NUMBER(12)
3	O	상품별 합계 금액	pQtyTotalCharge	NUMBER(12)
4	O	총 합계금액	pListTotalCharge	NUMBER(12)



#### 2.4 업무 흐름

1. 장바구니 > 주문하기 버튼 or 상품상세 > 바로구매 버튼을 통해 페이지 요청.
2.
  - 2-1 로그인 시: 배송 정보 페이지를 화면에 요청.
  - 2-2 비로그인 시: 로그인 페이지를 화면에 요청.

화면명	주문상세내역	작 성 자	김호빈	작 성 일	2020-01-31
-----	--------	-------	-----	-------	------------

카테고리	주문	파일명	ord_detail
화면설명	기본 배송지와 새 배송지를 선택할 수 있으며, 배송에 필요한 정보를 입력한다.		
비고			

2.1 화면

배송 정보

기본 배송지

새 배송지

이름

휴대전화

배송 주소

도로명, 건물명, 번지 중 검색

나머지 주소

배송 메모 (선택)

산간 및 도서지역 배송비 3,000원 추가

다음

2.2 처리 개요

배송에 필요한 정보를 기입할 수 있도록 한다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I/O	수신자 이름	dName	VARCHAR2(20)
2	I/O	휴대전화	dTel	VARCHAR2(20)
3	I/O	배송주소	dAddress	VARCHAR2(100)
4	I/O	배송메모	dNote	VARCHAR2(100)

2.4 업무 흐름

- 기본 배송 정보를 불러온다.
- 정보 수정이 필요한 경우 정보 수정을 한다.
- “다음” 버튼을 누른다.

화면명	주문상세내역	작 성 자	김호빈	작 성 일	2020-01-31
-----	--------	-------	-----	-------	------------


카테고리	주문	파일명	ord_detail
화면설명	결제 수단 선택 및 약관동의 체크 화면을 보여준다.		
비고			

## 2.1 화면

결제 정보

고객님은 안전거래를 위해 현금 등으로 결제 시 저희 쇼핑몰에서 가입한  
나이스페이먼츠(주)의 구매안전서비스를 이용하실 수 있습니다.

[서비스 가입사실 확인](#)

☒ 카카오페이 
☐ 신용·체크카드
 ☐ PAYCO
 ☐ 무통장입금/가상계좌(에스크로)
 ☐ 휴대폰소액결제

결제금액: 9,900 원

☒ 아래 약관과 회원 가입, 구매에 동의합니다 (필수)  
[이용약관](#), [개인정보처리방침](#)

☒ 할인 혜택, 쿠폰 등 마케팅 수신 동의 (선택)

결제하기

## 2.2 처리 개요

결제수단을 선택할 수 있도록 한다.

## 2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	결제 수단	pay	VARCHAR2(1)

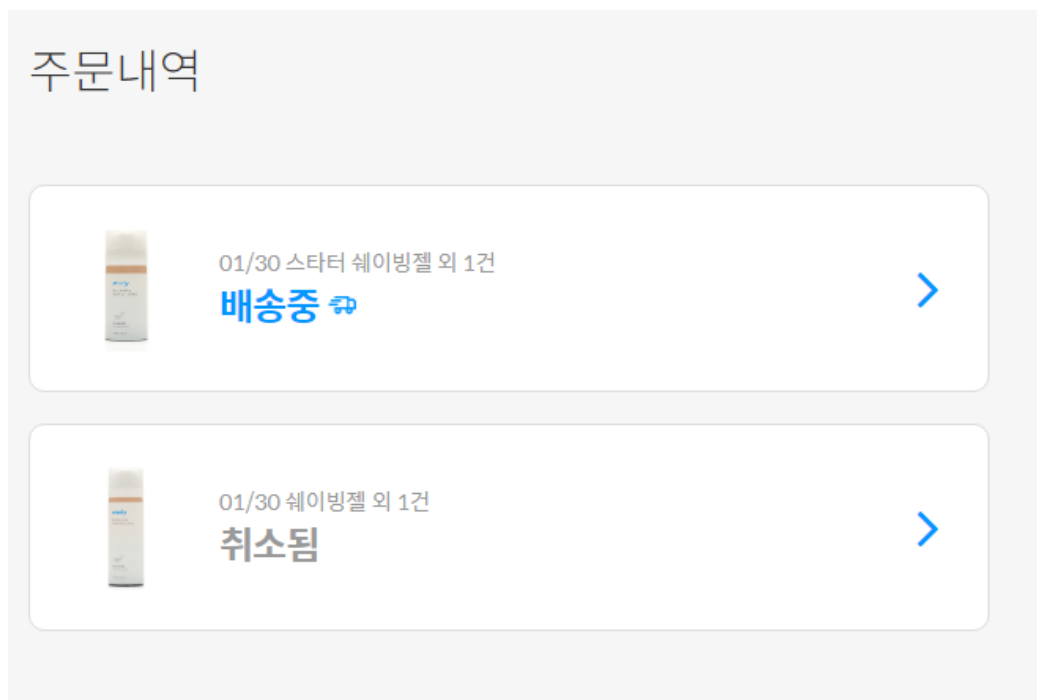
## 2.4 업무 흐름

1. 결제 수단을 선택하고 “결제하기” 버튼 클릭한다.
2. “마이페이지”의 “주문내역” 페이지를 보여준다.

화면명	주문내역	작 성 자	김호빈	작 성 일	2020-01-31
-----	------	-------	-----	-------	------------

카테고리	주문	파일명	orderInfo
화면설명	주문내역을 보여준다.		
비고			

## 2.1 화면



## 2.2 처리 개요

주문내역을 확인할 수 있도록 한다.

## 2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	주문번호(hidden)	ordNo	NUMBER(12)
2	O	주문 설명	ordDesc	VARCHAR2(100)
3	O	상태	ordStatus	VARCHAR2(20)
4	O	주문 일자	ordDate	VARCHAR2(12)

## 2.4 업무 흐름

1. “마이페이지”에서 “주문내역조회” 클릭 시 본 화면으로 이동.
2. 주문내역에서 주문 항목을 클릭 시 주문 상세내역 페이지로 이동한다.

화면명	주문상세내역보기	작 성 자	김호빈	작 성 일	2020-01-31
카테 고리	주문	파일명	orderDetail		
화면설명	주문 상세내역을 보여준다.				
비고					
2.1 화면					
<div><div>&lt;</div><div>주문 상세내역</div><div>2020년 01월 30일 주문</div><div>배송중<div>배송조회</div></div><div><div></div><div>1회 구매 스타터 셰이빙젤</div><div>2,900원 / 1개</div></div><div><div></div><div>1회 구매 셰이빙젤</div><div>4,500원 / 1개</div></div><div>배송비 2,500원</div><div>결제금액 9,900원</div><div>결제정보 결제수단 신용·체크카드 결제</div></div>					
2.2 처리 개요					
선택된 상품들의 목록을 확인할 수 있도록 상품별 수량 및 금액을 보여준다.					

2.3 화면 입/출력 정보일람				
번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	주문 상세번호(hidden)	ordDetailNo	NUMBER(12)
2	O	상품명	pName	VARCHAR2(20)
3	O	주문일자	ordDate	VARCHAR2(12)
4	O	상품 단가	pPrice	NUMBER(12)
5	O	상품 수량	pQty	NUMBER(12)
6	O	결제 금액	pAMT	NUMBER(12)
7	O	결제 수단	pay	VARCHAR2(1)
2.4 업무 흐름				
1. “주문 상세내역”을 확인할 수 있다.				

화면명	고객문의	작 성 자	천영주	작 성 일	2020-01-31
-----	------	-------	-----	-------	------------

카테고리	커뮤니티	파일명	QnA_list
화면설명	1. 게시판을 Q&A 분류별로 조회한다 (자주하는 질문, 상품문의, 주문취소/변경, 배송문의, 교환/반품). 2. 제목, 내용, 글쓴이에 따라 게시판 글을 조회한다.		
비고			

2.1 화면

고객 Q&A

제목	아이디	날짜	조회수

제목

내용

아이디

내용을 입력해주세요

Button

<

1

2

3

4

5

6

7

8

>

2.2 처리 개요

입력창에 입력한 내용을 토대로 게시판 글을 보여준다  
제목을 누르면 해당 게시글 보여준다.

2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	O	제목	bTitle	VARCHAR2(50)
2	O	아이디	bld	VARCHAR2(50)
3	O	날짜	bDate	VARCHAR2(12)
4	O	조회수	bCount	NUMBER(10)

2.4 업무 흐름

- 고객 문의 사항을 리스트업해 준다.

화면명	고객문의	작 성 자	천영주	작 성 일	2020-01-31
-----	------	-------	-----	-------	------------

카테고리	커뮤니티	파일명	QnA_write_form
화면설명	로그인한 고객이 게시판에 문의글을 작성한다.		
비고	로그인한 고객만 글을 작성할 수 있다.		

### 2.1 화면

글쓰기

제목

내용을 입력해주세요

비밀번호

내용을 입력해주세요

내용

내용을 입력해주세요

작성하기

### 2.2 처리 개요

고객이 작성한 문의사항의 정보를 받아서 저장한다.

### 2.3 화면 입/출력 정보일람

번호	I/O	한글명	영문명	자료형태
1	I	게시판_제목	bTitle	VARCHAR2(50)
2	I	아이디	bId	VARCHAR2(50)
4.	I	게시판_내용	bContents	VARCHAR2(4000)

### 2.4 업무 흐름

1. 문의글은 비밀번호로 기본 설정됨.
2. 패스워드가 일치해야 볼 수 있다.



## 문서개정 이력

2020 년 01 월 31 일 18 시 문서 초안	V1.0
2020 년 02 월 01 일 12 시 문서 합본	V.1.1
2020 년 02 월 01 일 19 시 문서 리뷰 및 수정	V.2.0