HANDAS ONLINE SHOP

3조 프리패스

무조건 합격! 한번에 취업! 프리패스!

CONTENTS



001 소개

- 요구사항 분석
- 개발일정
- 업무 분장



002 화면설계

- 화면설계
- 데이터베이스 설계



003 화면 구현

- 화면 구현 및 기능
- 테스트

Part 1.

Introduction



1-1 HANDAS 소개



1995년 설립 동종 업계 2위 10년째 유지 라이벌 기업 M문고(1위)를 제치기 위해

2019년 하반기 온라인 시장에 뛰어들다.

1-2 요구사항 분석

- HANDAS의 메인 색상은 화이트로 깔끔하고 하얗게 디자인 요청
- 단순 클릭만으로 상품등록 및 수정 등 관리가 손쉽게 될 수 있도록 구현 요청

- 한다스 상품 구매자의 후기(ex.언박싱) 영상 하단에 노출 요청
- 주문한 내역을 상품 수령 후 [마이페이지]에서 보이지 않게 삭제 기능 요청

1-3 개발 일정

7/1 -	~ 7/3	7/4 ~	~ 7/6	7/7 ~	- 7/10	7/11 -	~ 7/13	7/14 ~	~ 7/16	7/	17
주제 (선정 및 자료	로 수집									
			화면 설계								
				데이	터베이스	설계					
						화면	구현				
									통합 (테스트	
											발표

1.4 업무분담

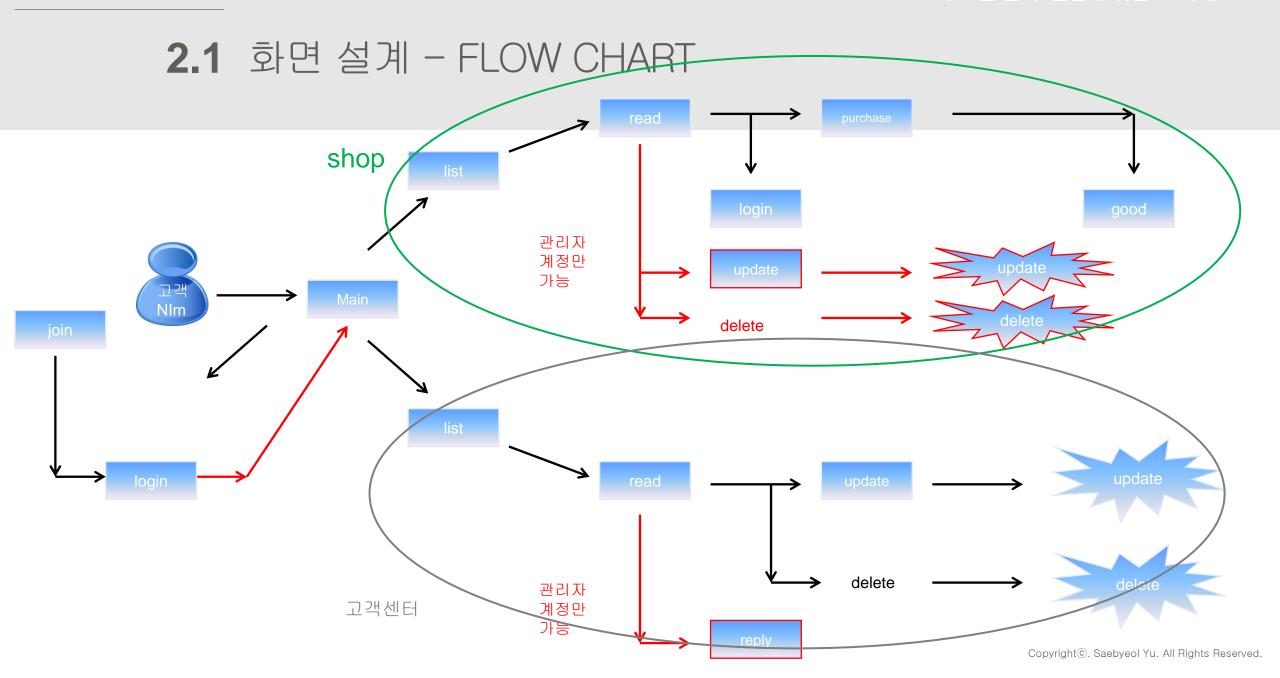
팀원 소개 및 업무 분담

이름	포지션	담당 업무
곽동운	팀장	어마어마하게 총괄 (LOGO제작/스토리보드/디자인가이드 기획)
백동재	팀원	PPT 제작 / 장바구니 구현 / Flow Chart 작성
이동현	팀원	회원 관리 / 화면구현 / 반응형웹 제작
장가빈	팀원	상품 페이지(상품목록/상세) 구현
장창현	팀원(비주얼담당)	고객센터 게시판 / 주문내역 구현 / DB 설계

Part 2.

Planning





2.2 데이터 베이스 설계

회원DB

SCOTT.HANDAS USER P * NUM NUMBER (8) * USERID VARCHAR2 (20 BYTE) * USERPW VARCHAR2 (20 BYTE) * USERNAME VARCHAR2 (20 BYTE) VARCHAR2 (100 BYTE) * ADDRESS1 * ADDRESS2 VARCHAR2 (100 BYTE) * ADDRESS3 VARCHAR2 (100 BYTE) VARCHAR2 (50 BYTE) * USEREMAIL ROLE VARCHAR2 (20 BYTE) MANDAS USER PK (NUM)

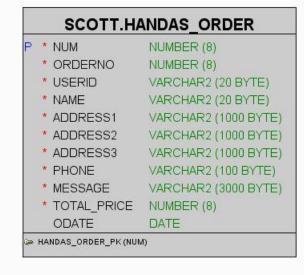
장바구니DB

* NUM	NUMBER (8)
* USERID	VARCHAR2 (20 BYTE)
* PNUM	NUMBER (8)
* PNAME	VARCHAR2 (100 BYTE)
* ITEM	VARCHAR2 (100 BYTE)
* VOLUME	NUMBER (8)
* PRICE	NUMBER (8)
* IMG	VARCHAR2 (1000 BYTE)

상품목록DB

Р	* PNUM	NUMBER (8)
	* PNAME	VARCHAR2 (1000 BYTE)
	* ITEM	VARCHAR2 (100 BYTE)
	* PRICE	NUMBER (8)
	* PDESC	VARCHAR2 (3000 BYTE)
	* IMG	VARCHAR2 (100 BYTE)
	WRITE_DATE	DATE
	VOLUME	NUMBER (8)

주문목록DB



고객센터DB

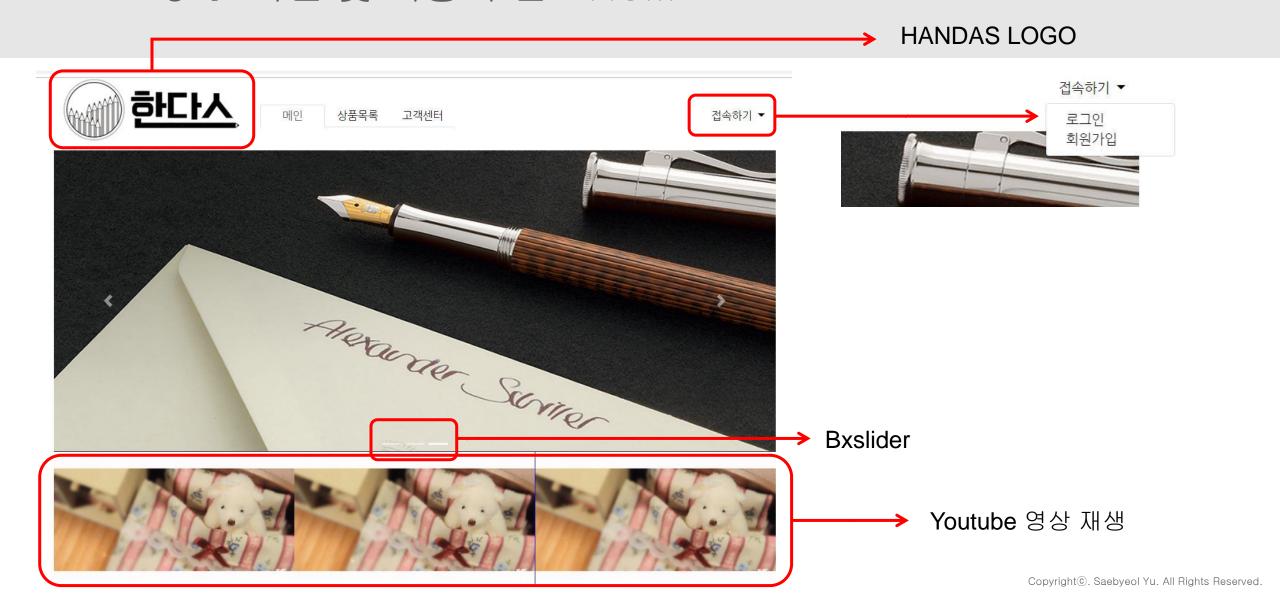
Ρ	* BNUM	NUMBER (8)
	* WRITER	VARCHAR2 (20 BYTE)
	* TITLE	VARCHAR2 (100 BYTE)
	* CONTENT	VARCHAR2 (3000 BYTE)
	WRITE_DATE	DATE
	* HIT	NUMBER (8)
	* REF	NUMBER (8)
	* STEP	NUMBER (4)
	* LEV	NUMBER (4)

Part 3.

Build



3-1 화면 및 기능 구현 - HOME





3-1 화면 및 기능 구현 - 로그인

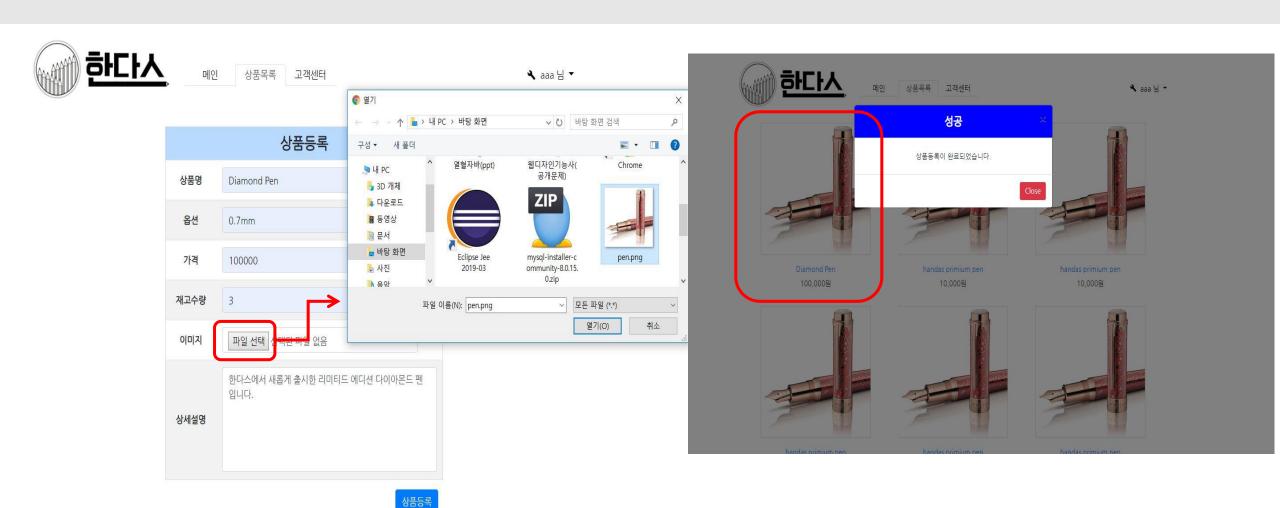
이메일: RPGWORLD@NAVER.COM 개인정보 보호책임자: 락토프리



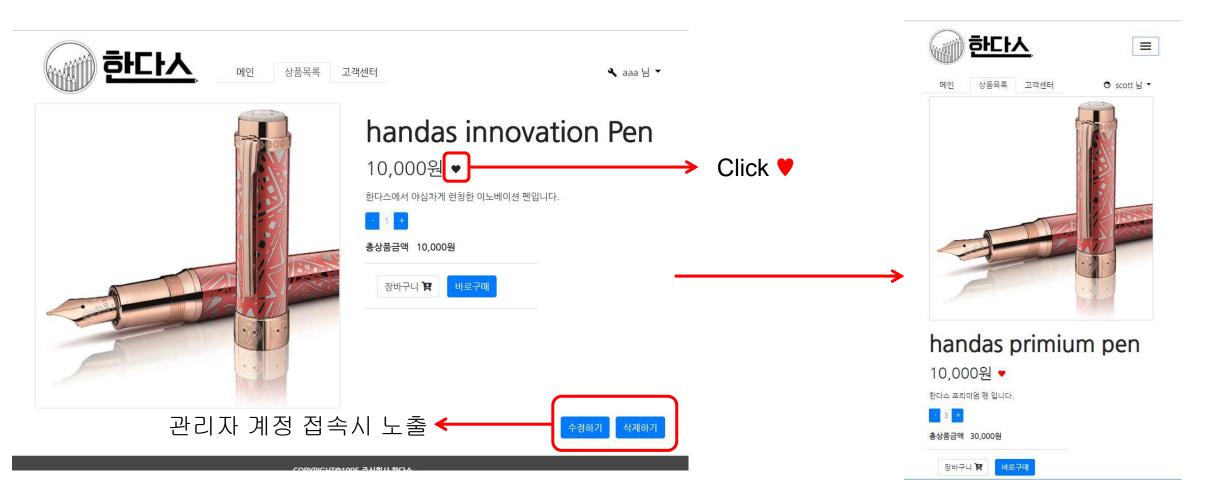
3-1 화면 및 기능 구현 - 상품목록



3-1 화면 및 기능 구현 - 상품등록



3-1 화면 및 기능 구현 - 상품 상세



3-1 화면 및 기능 구현 - 상품수정 및 삭제

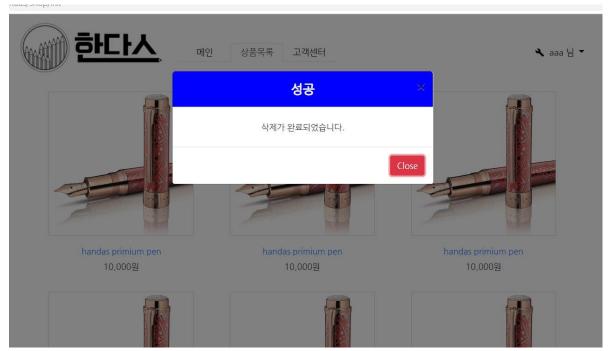
[수정하기] Click ↓

	상품수정
상품명	handas innovation Pen
옵션	0.5mm
가격	10000
재고수량	25
이미지	pen.png 변경
상세설명	한다스에서 야심차게 런칭한 이노베이션 펜입니다.

상품수정



[삭제하기] Click ↓



3-1 화면 및 기능 구현 - 장바구니

One Click ↓ handas primium pen 10,000원 🕶 한다스 프리미엄 펜 입니다. 총상품금액 30,000원 장바구니 🙀 바로구매 장바구니 담기 성공! 장바구니 페이지로 이동하시겠습니까?

Too much Click ↓



10,000원 🕶

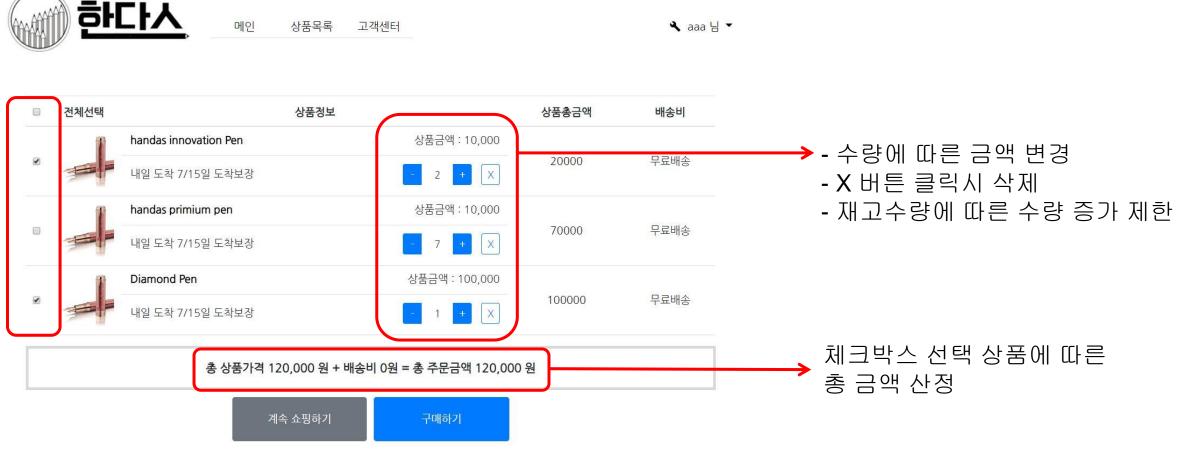
한다스 프리미엄 펜 입니다.



총상품금액 30,000원



3-1 화면 및 기능 구현 - 장바구니



3-1 화면 및 기능 구현 - 주문 / 결제

받는사람 경	청보 <mark>→</mark> 회원DB정보		결제 정보		
받으시는분	aaa		총상품가격	260000원	
주소	2동이네		할인쿠폰	0원	
	개집		배송비	0원	
전화번호			총결제금액	260000원	
배송메시지	택배기사님께 30자 이내로 메세지를 적어주세요	장바구니 DB정보	결제방법	● 신용/체크카드● 휴대폰● 무통장입금(가상계좌)	결제수단
세품 정보	handas hoit4 수량 8개 / 무료배			카드종류 NH농협카드 ▼ 할부기간 일시불 ▼	선택
	handas 수량 5개 / 무료배	<u>></u>	위 주문 내용을 확 결제하기	확인하였으며, 회원 본인은 결제에 동의합니다.	
				Copyright	©. Saebyeol Yu. All Rights Reserve

3-1 화면 및 기능 구현 - 주문내역



주문번호

:날짜를 숫자로 변환 / 중복 방지

상품명 클릭시 구매상품 상세 확인 가능



주문번호	날짜	상품	총금액	비고
1563324268	2019-07-17	handas의 2개	620000	
1563324341	2019-07-17	handas외 2개	620000	

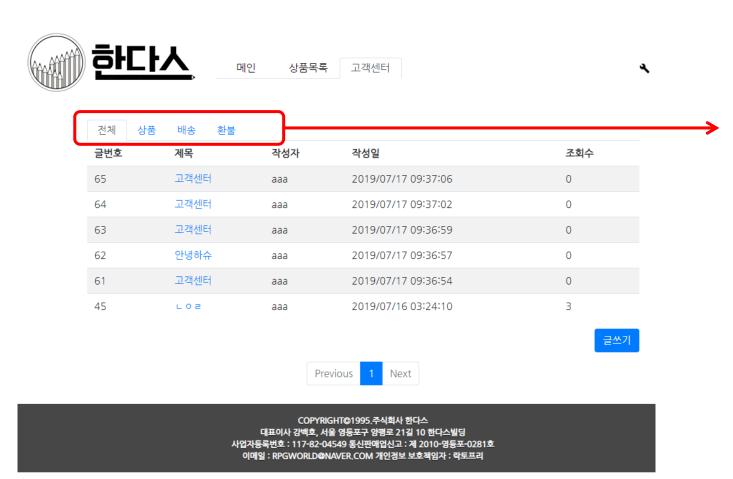
3-1 화면 및 기능 구현 - 상세 주문내역



3-1 화면 및 기능 구현 - 상세 주문내역



3-1 화면 및 기능 구현 - 고객센터(문의)



카테고리 선택시 원하는 문의별로 조회 가능

답변은 관리자만 가능 하도록 설정

3-2-1 TEST - 사용자 관점

UESR	ADMIN	HANDAS
로그인, 회원가입, 회원정보수정 정상 여부	상품등록 정상 여부	HANDAS의 메인 색상은 화이트 깔끔한 디자인
상품 정보 노출 적정	상품수정 적용 여부	단순 클릭만으로 상품등록 및 수정
장바구니, 구매, 결제 정상 여부	관리자로 접속시 아이콘 표시 여부 (상품등록, 상품수정, 상품삭제)	상품 구매자의 후기 (ex.언박싱, 하울) 영상 추가
아이콘 배치 적정 여부	판매 수량 품절 적용 여부	주문한 내역을 상품 수령 후 주문내역 삭제 기능
고객센터 이용 편리 여부	고객센터 답글 및 글 삭제 관리자 전 용 여부	-

3-2-2 TEST - 기능적 관점

회원	상품
회원가입 – ID중복확인/PW확인/빈칸 안내 기능	신상품 아이콘 상품명 옆에 추가 기능
로그인 – ID/PW 일치/불일치/미가입ID 구분 안내 여부	상품이미지 미첨부시 기본이미지 반영 여부
로그인 - User / Admin 계정 구분 표시 여부	수량 조정시 최대수량은 재고수량만큼 조정 가능
회원가입/회원정보수정 DB 반영 여부	장바구니 – 이미 담긴 상품 안내 메시지 팝업
회원탈퇴 – DB 정보 삭제 여부	판매가능수량 0 일 경우 품절 아이콘 노출 여부 구매버튼 비활성화 여부
주문 / 결제	고객센터
주문 / 결제 장바구니 - 구매할 상품 / 수량 선택 및 총 상품 금액 반영 여부	고객센터 카테고리 적용 여부(상품/배송/환불)
장바구니 – 구매할 상품 / 수량 선택 및	
장바구니 - 구매할 상품 / 수량 선택 및 총 상품 금액 반영 여부	카테고리 적용 여부(상품/배송/환불) 비밀글로 작성시 아이콘 노출
장바구니 - 구매할 상품 / 수량 선택 및 총 상품 금액 반영 여부 주문 - 주소 API 적용 여부	카테고리 적용 여부(상품/배송/환불) 비밀글로 작성시 아이콘 노출 관리자, 작성자 외 내용 확인 불가 여부

감사합니다. 친구들♥ 3조 프리패스