인하대학교 기념품샵 〈안뇽인덕〉 웹사이트 기획안



컴퓨터공학과 12224431 임은혜

목차

1 들어가며

- 가) 개발 배경
- 나) 기획 의도

2 UX 플로우

가) UX 플로우 도식

3 전체 화면 설계

- 가) 전체 화면에 대한 와이어 프레임
- 나) UX 기획 의도 설명

4 화면 액션 설명

- 가) 사용자 페이지
 - ① 홈화면
 - ② 로그인 페이지
 - ③ 카테고리별 상품페이지
 - ④ 장바구니
 - ⑤ 상품 상세 페이지
 - ⑥ 공지사항 게시판
- 나) 관리자 페이지(관리자 모드, 상품 업로드, 주문목록, 공지 수정)
 - ① 관리자 모드
 - ② 상품 업로드 페이지
 - ③ 공지사항 삭제/수정페이지
- 다) 서브 페이지(오류 화면, navigator, footer, 회원가입, 주문하기 페이지)

- ① 오류 화면
- 2 Navigater
- 3 Footer
- ④ 회원가입 페이지
- ⑤ 상품 주문 페이지

5 개발 일정

가) 개발 일정표

6 Data set

- 가) 필요 데이터
 - ① 필요 데이터: 유저데이터, 상품데이터, 게시글 데이터, 주문데이터, 장바구니, 공지사항, 옵션
- 나) 데이터 예시
 - ① 유저데이터
 - ② 상품데이터
 - ③ 게시글 데이터
 - ④ 주문데이터
 - ⑤ 장바구니
 - ⑥ 공지사항
 - ① 옵션

7 마치며

① 맺음말

1 들어가며

가) 개발배경

개발 배경

안녕하세요, 컴퓨터공학과 22학번 임은혜입니다. 제가 만들 웹사이트는 〈안뇽인덕〉이라는 이름의 인하대학교 기념품 온라인 판매몰입니다. 사이트의 이름은 인하대의 마스코트 캐릭터인 '안뇽이'와 '인덕이'에서 따왔습니다.



그림 1. 인하대학교 마스코트 안뇽, 인덕

2023년은 키덜트의 시대라고 합니다. 키덜트란 어린이를 뜻하는 'kid'와 어른을 뜻하는 'adult'를 합친 신조어로서 마치 어린아이처럼 장난감, 놀잇거리 등을 즐기고 수집하는 사람을 일컫는 말입니다. 키덜트 문화가 유행함에 따라 캐릭터 산업 또한 날이 갈수록 폭발적으로 그 규모를 늘리고 있습니다. 한국콘텐츠진흥원의 조사에 따르면 2015년 캐릭터 산업의 전체 매출액은 10조807억 원으로 2005년 2조759억 원에 비해 매출액이 5배나 증가하였습니다. 또 국민 한 명 당 연간 캐릭터에 지불하는 비용은 약 5만원 정도로, 캐릭터산업이 아직 성장하는 과도기 단계에 있음을 감안하더라도 상당한 수치를 기록했습니다. 이외에도 카카오의 '카카오 프렌즈', 포스코의 '포석호', 이모티콘 '최고심'등의 인기는 연일상한가를 기록하며 날로 산업의 규모를 키워 가고 있습니다.



그림 2. 출처: 한국콘텐츠진흥원



그림 3. 신한카드와 최고심 콜라보

그림 4. 카카오의 라이언과 춘식이

이러한 추세에 걸맞게 서울대학교, 이화여자대학교 등에서는 온라인 기념품샵을 운영하며 아기자기한 캐릭터 상품과 실용적인 일상 용품을 판매하고 있습니다. 학교 기념품샵 운영을 통해 학교 측에서는 경제적인 측면에서도 득을 볼 수 있을 뿐더러 학교의 이미지를 개선하는 등 여타의 부가적인 효과를 누릴 수 있습니다. 또 소비자의 입장에서는 귀여운 상품을 온라인에서 편하고 빠르게 접할 수 있으니 판매자와 구매자 서로에게 이득이 되는 셈

입니다.

하지만 이러한 경향이 무색하게도 인하대학교에서는 온라인 기념품샵은 커녕 오프라인 기념품샵조차 찾아보기 어렵습니다. 학생들은 SNS나 과내 소모임, 동아리 등에서 자체적으로 학교 굿즈를 공동구매하는 방식으로 상품을 구매하지만, 인원이 충분히 모이기 전까지는 상품을 구매할 수 없고 상품의 기획부터 제작까지 모두 학생들이 주축이 되어야 하는 등 번거로운 부분이 많습니다. 학교 측에서는 텀블러, 볼펜, 뱃지 등 학교 차원에서 기념품을 제작하고 있지만 이를 수익과 연결짓지는 못하고 있는 실정입니다. 또 인하대학교 진학을 희망하는 수험생들에게도 기념품 온라인 판매몰은 접근성을 개선하는 기능을 수행할 것입니다. 학생들이 쉽게 인하대학교에 접근할 수 있다면 인하대학교에 대한 수험생들의 인식또한 개선될 가능성이 있습니다.

더불어 기념품 온라인 판매몰은 지역 주민과의 상생에도 도움이 될 것입니다. 인하 대학교는 그 시작부터 인천에 뿌리를 내려 지역 사회와 긴밀한 관계를 맺어 왔습니다. 인하 대학교에 온라인 판매샵이 생긴다면 지역 상인들이 쇼핑몰에 입점하여 상품을 공급하며 지역 경제 활성화에도 도움이 될 수 있습니다. 뿐만 아니라 인천의 중고등학교에서 인하대학교로 대학 체험을 오기도 하고, 인하대학교에서도 인천의 중고등학생들을 대상으로 진로 멘토링을 지원하는 등 인천 지역의 중고등학생과 학부모, 그리고 인하대학교의 관계를 비추어본다면 더욱 기념품 판매로를 물색할 필요가 있습니다.

위와 같은 이유로 인하대학교에는 접근하기 쉽고 다양한 상품이 있는 온라인 기념 품 판매몰이 필요합니다. 인하대학교에 온라인 기념품샵이 생긴다면 학교와 재학생, 지역 주 민 모두가 윈-윈 할 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

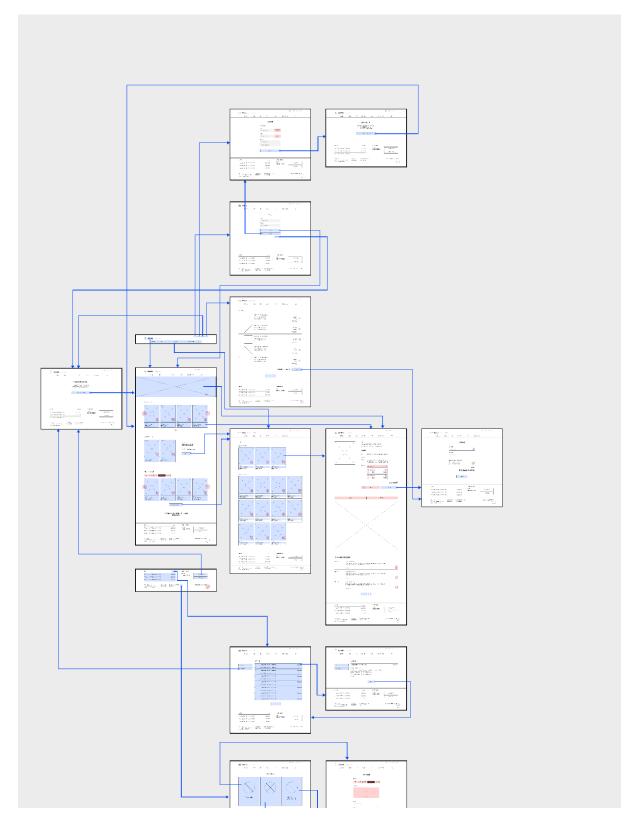
나) 기획 의도

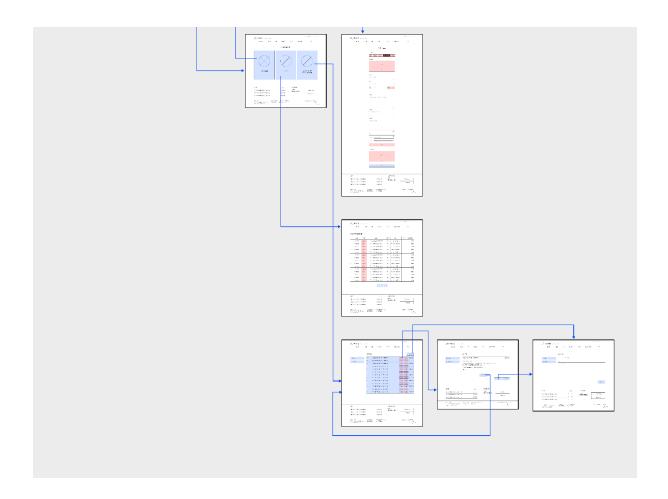
특징과 차별점

인하대학교 온라인 기념품샵 〈안뇽인덕〉은 귀엽고 아기자기한 인하대학교 굿즈 판매 몰입니다. 다소 투박하고 실용성이 떨어질 수 있는 기념품의 특성에서 탈피하여 갖고 싶은, 사주고 싶은 용품들을 판매하고자 합니다. 가볍고 통통 튀는 상품의 특징을 반영하여 물흐 르듯 유려한 UX를 구현하는 데에 주안점을 두었습니다. 사용자 친화적인 UX를 구현하기 위 해 복잡한 회원가입 과정이나 불필요한 상품 탐색 과정을 삭제하고 상품 거래에 필수적인 요소만 남겨 클릭하기 쉬운 위치에 배치하였습니다. 또한 밝은 파스텔톤의 푸른색을 메인컬 러로 채택하여 인하대학교의 색깔을 잃지 않으면서도 사용자로 하여금 친숙하고 사랑스러운 느낌이 들 수 있도록 고안하였습니다.

2 UX 플로우

가) UX 플로우 도식





3 전체 화면 설계

가) 전체 화면에 대한 와이어 프레임

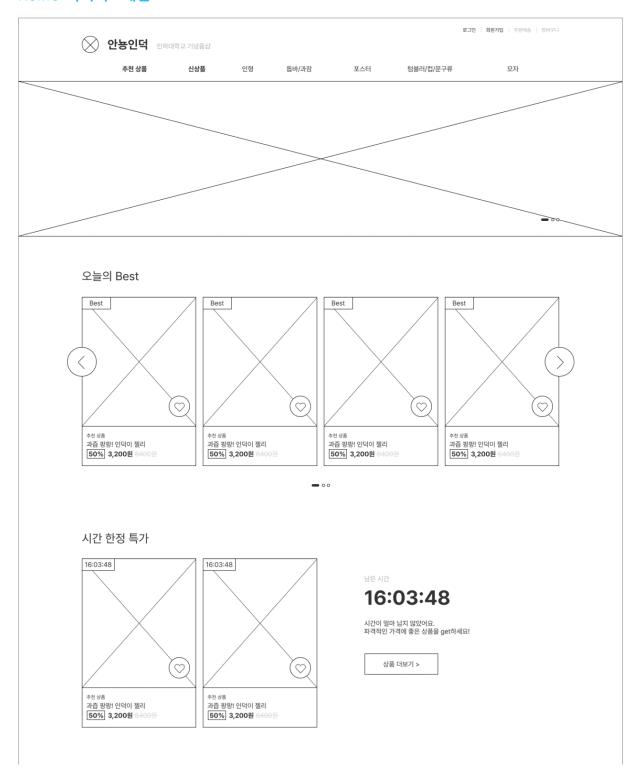
Navigator 와이어프레임

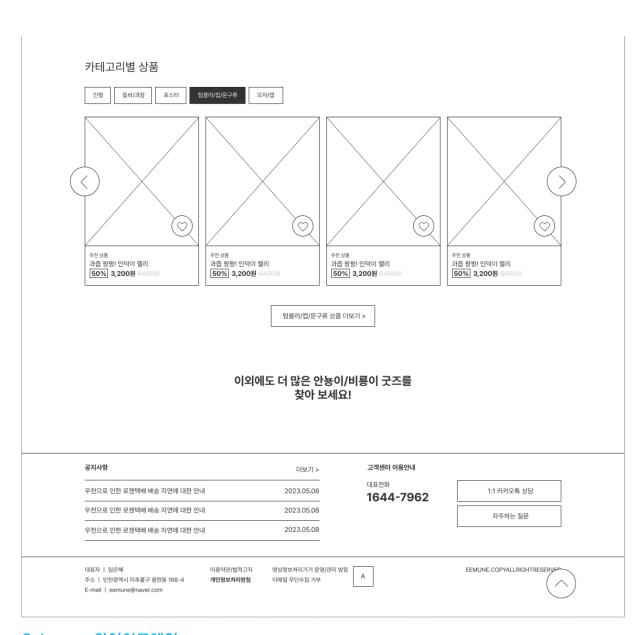


Footer 와이어프레임

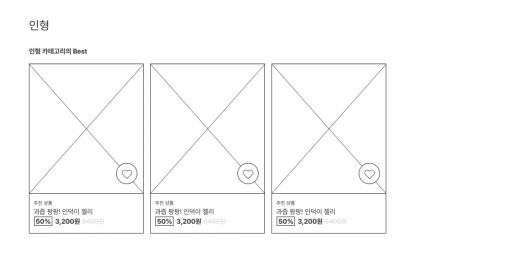


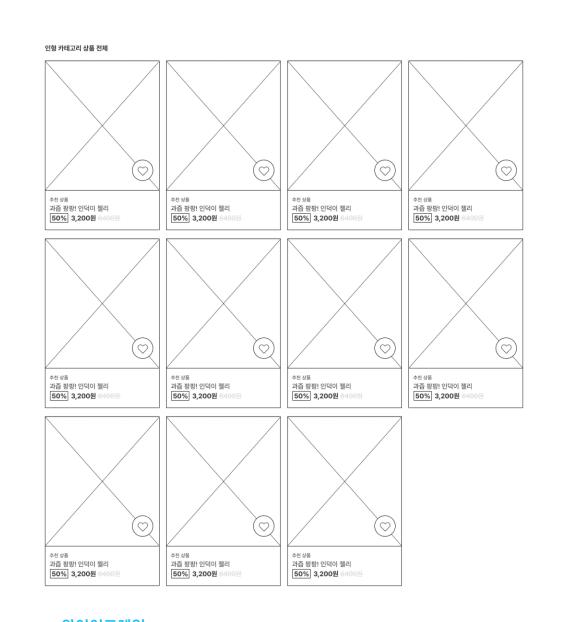
Home 와이어프레임





Category 와이어프레임





Item page 와이어프레임





제조 과정이 모두 수작업으로 이루어지는 수제 인형의 특성 상 일부 형태가 다르거나 사진과 색상이 상이한 상품이 발송될 수 있습니다. 이는 수제품의 특성이므로 구매자 분의 너른 양해를 부탁 드립니다. 주의사항

옵션/수량



14,400원



상세설명 후기 (284)

총 284개의 후기가 있어요.

침착한 비버 안뇽이 인형 160mm*80mm

너무너무 귀여워요! 매일 안뇽이를 안고 침대에 누우면 너무 포근해서 잠이 솔솔 와요 솔솔 소나무 향이 나는 것 같아요 저는 인덕이랑 결혼할래요 아뇨 인덕이 아니구 안뇽이랑 결혼할 거예요

2023. 05. 08



침착한 비버 안뇽이 인형 160mm*80mm

너무너무 귀여워요! 매일 안뇽이를 안고 침대에 누우면 너무 포근해서 잠이 솔솔 와요 솔솔 소나무 향이 나는 것 같아요 저느 이더이라 결호하게ㅇ 아느 이더이 아니고 아느이라 결호하 거예요



공지사항 와이어프레임

공지사항



긴급	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
긴급	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
긴급	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
1	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
2	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
3	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
4	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
5	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
6	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
7	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
8	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
9	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08
10	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	2023.05.08

1 2 3 4 5

공지 게시글 와이어프레임



로그인 페이지 와이어프레임



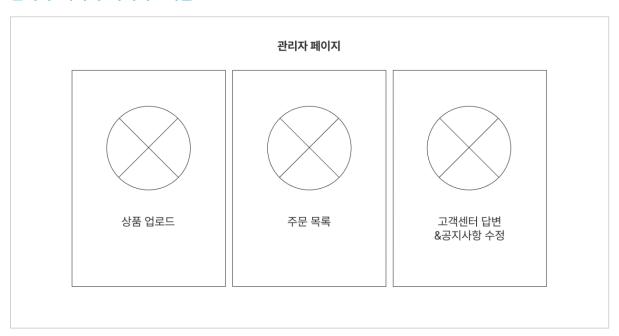
회원가입 와이어프레임



회원가입/주문 성공 페이지 와이어프레임



관리자 페이지 와이어프레임



관리자용 상품 업로드 페이지 와이어프레임





관리자용 상품 주문목록 와이어프레임

주문목록 (총 81개)

	주문번호	처리상태	상품명	상품코드	주문 일시	수량	상품판매단가
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
2	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
3	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
4	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
5	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
6	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
7	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
8	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
9	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
10	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
11	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
12	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
13	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
14	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
15	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400

1 2 3 4 5

관리자용 공지사항 게시판 와이어프레임

	공지시	사항	글쓰기
공지사항 >	긴급	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
자주하는 질문 >	긴급	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
.,,,===	긴급	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	1	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	2	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	3	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	4	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정
	5	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	6	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	7	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	8	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	9	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0
	10	우천으로 인한 로젠택배 배송 지연에 대한 안내	수정 삭제 2023.05.0

관리자용 공지사항 게시글 와이어프레임



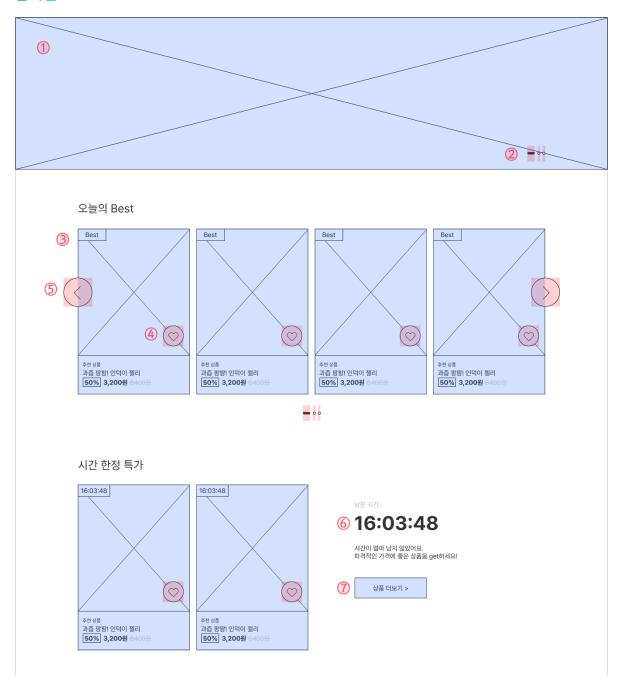
오류페이지 와이어프레임



4 화면 액션 설명

가) 사용자 페이지

홈화면



① 신상품, 기획상품 등의 광고배너가 들어갈 곳입니다. 3개의 광고 배너가 순차적으로 슬라이드됩니다. 화면에 진입하자마자 가장 먼저 보이도록 설계하여 소비자의 구매욕구를 자극할 수 있도록 만들었습니다.

- ② 광고 배너를 수동으로 슬라이드 할 수 있는 버튼입니다. 현재 표시되고 있는 순번의 버튼을 가로로 길게 표시하였습니다.
- ③ 판매량이 가장 많은 best 상품 12개를 선별하여 메인화면에 띄웁니다. 아이템 칸을 클릭하면 해당 아이템의 구매 페이지로 이동할 수 있습니다.
- ④ 마음에 드는 상품에 '좋아요'를 눌러 즉시 장바구니에 담을 수 있는 버튼입니다. 버튼을 눌렀을 때 장바구니로 이동하는 등 부가적인 기능을 삭제하여 유저가 메인화면에 머물면서 더 많은 상품을 담을 수 있도록 설계하였습니다.
- ⑤ 이전/다음의 best 상품창을 띄울 수 있는 버튼입니다. 하단의 슬라이드 버튼과는 별개로 아이템 바로 위에 버튼이 팝업되어 가장 오른쪽의 아이템을 본 후 바로 다음 상품창으로 넘어갈 수 있도록 플로우를 설계하였습니다. 버튼은 그리드의 바깥에 배치하여 시선에 거슬리지 않도록 하였습니다.
- ⑥ 할인 마감까지 남은 기간을 초단위로 띄워 구매를 장려합니다.
- ⑦ 초시계 바로 밑에 '바로가기' 버튼을 배치하여 자연스럽게 더 많은 상품의 탐 색으로 이어지도록 하였습니다



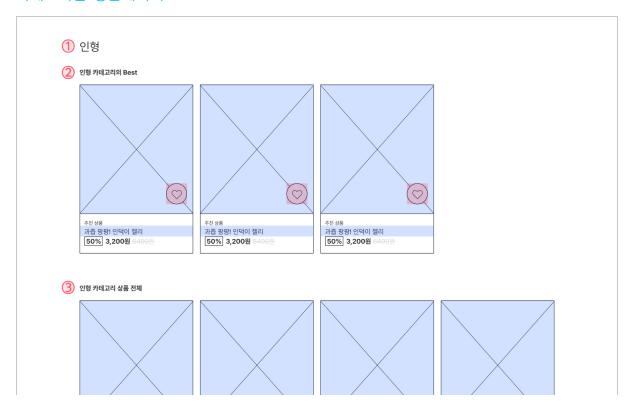
- ⑧ 메인화면의 하단에는 상품의 카테고리를 각각 태그 형태로 배치하여 카테고리 별 상품을 살펴볼 수 있도록 하였습니다. 현재 카테고리에 해당하는 태그는 색 깔을 달리하여 자연스럽게 현재 카테고리를 명시하였습니다.
- ⑨ 바로 하단에 '더보기' 버튼을 배치하여 자연스러운 흐름을 이끌었습니다.

로그인 페이지



- ① 로그인 페이지로 이동합니다.
- ② 회원가입 페이지로 이동합니다.
- ③ File not found 오류 페이지로 이동합니다. 개발기간 내에 아이디 찾기 페이지 는 운영하지 않습니다.

카테고리별 상품페이지

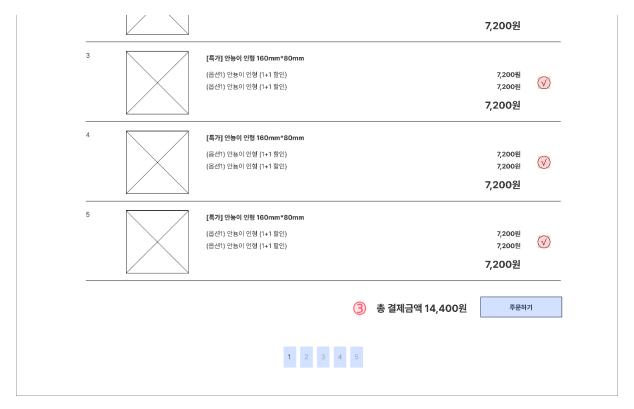




- ① 카테고리는 '전체' 카테고리를 포함한 인형, 돕바/과잠, 포스터, 텀블러/컵/문구류, 모자/캡으로 총 6개입니다.
- ② 각 카테고리 별로 best 상품 세 개를 선정하여 상단에 배치합니다.
- ③ 그 페이지의 카테고리에 속한 상품들을 띄웁니다.

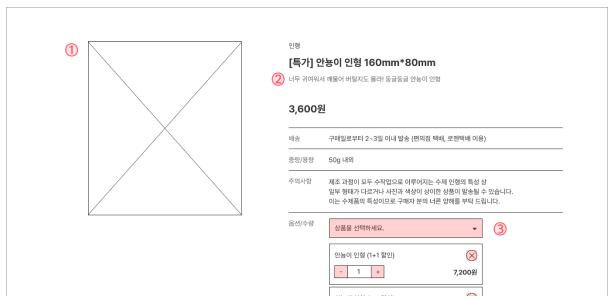
장바구니





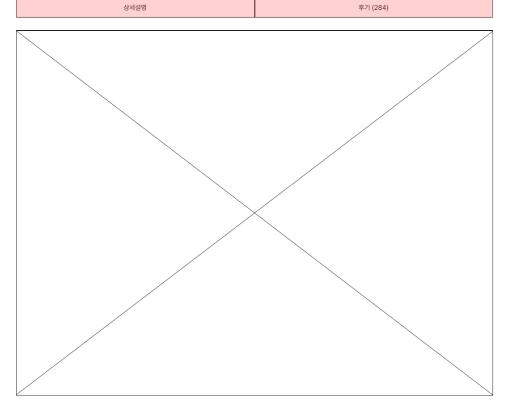
- ① 장바구니 페이지입니다. 유저가 '좋아요'를 누른 상품이 모두 표시됩니다.
- ② 전체 중 원하는 상품만을 체크할 수 있습니다.
- ③ 체크한 상품들만 따로 주문할 수 있습니다. 체크된 상품들의 가격을 모두 합한 값이 표시됩니다. '주문하기' 버튼을 누르면 주문하기 페이지로 이동합니다.

상품 상세 페이지









총 284개의 후기가 있어요.

침착한 비버 안뇽이 인형 160mm*80mm

너무너무 귀여워요! 매일 안뇽이를 안고 침대에 누우면 너무 포근해서 잠이 솔솔 와요 솔슬 소나무 향이 나는 것 같아요 저는 인덕이랑 결혼할래요 아뇨 인덕이 아니구 안뇽이랑 결혼할 거예요

2023. 05. 08

침착한 비버 안뇽이 인형 160mm*80mm

너무너무 귀여워요! 매일 안뇽이를 안고 침대에 누우면 너무 포근해서 잠이 솔솔 와요 솔솔 소나무 향이 나는 것 같아요 저는 인덕이랑 결혼할래요 아뇨 인덕이 아니구 안뇽이랑 결혼할 거예요

2023. 05. 08

침착한 비버 안뇽이 인형 160mm*80mm

너무너무 귀여워요! 매일 안뇽이를 안고 침대에 누우면 너무 포근해서 잠이 솔솔 와요 솔솔 소나무 향이 나는 것 같아요 저는 인덕이랑 결혼할래요 아뇨 인덕이 아니구 안뇽이랑 결혼할 거예요

2023. 05. 08







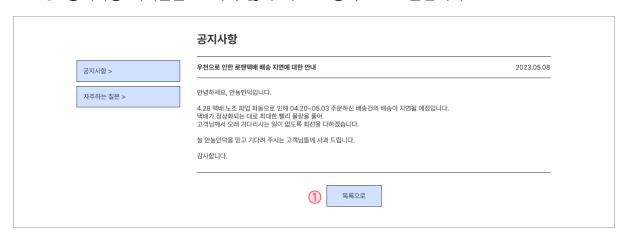




공지사항 게시판



- ① '자주하는 질문'탭을 클릭할 경우 404 not found 오류 페이지로 이동합니다. 개발 일정 내에 질문 페이지는 서비스하지 않습니다.
- ② 주요 공지 3개를 공지사항 최상단에 띄웁니다. 페이지를 넘겨도 주요 공지사항은 늘 상단에 노출됩니다.
- ③ 공지사항 게시글을 10개씩 끊어 리스트 형식으로 노출합니다.



① 공지사항 리스트로부터 진입할 수 있는 게시글 페이지입니다. '목록으로' 버튼을 클릭하였을 시 공지사항 리스트 페이지로 이동합니다.

나) 관리자 페이지

관리자 모드



- ① 관리자 페이지입니다. Footer 영역의 A버튼을 눌러 진입할 수 있습니다. 진입할 경우 관리자의 계정으로 로그인 해야만 합니다.
- ② 상품 업로드 버튼입니다. 클릭할 시 새로운 상품을 업로드할 수 있는 페이지로 이동합니다.
- ③ 주문 목록 버튼입니다. 클릭할 시 주문이 들어온 상품들의 목록을 확인할 수 있는 페이지로 이동합니다.
- ④ 고객센터 답변&공지사항 수정 버튼입니다. 클릭 시 관리자용 공지사항 게시판으로 이동합니다. 개발 일정 내에 고객센터는 공지사항 게시판까지만 구현될 예정입니다.
- ⑤ 각 버튼의 위에는 적절한 픽토그램을 삽입하여 간단한 디자인 요소를 넣습니다.

상품 업로드 페이지



	상품명	
	상품명을 입력하세요.	
	가격	0/50
	가격을 입력하세요.	원
2	할인 적용	10% 🔻
	한줄소개	
	제품의 특성을 반영해 한 문장으로 소개해 주세요.	
		0/100
	중량/용량	
	중량/용량을 기입하세요. (g, ml 등)	내외 0/10
		0/10
	주의사항	
	주의사항을 입력하세요.	
		0/100
	옵션	
	옵션명 상품명을 입력하세요.	<u> </u>
	가격 가격을 입력하세요.	원
3	\oplus	
	상세 페이지 이미지	
4		
	[/ \\]	
	\oplus	
5	업로드	

- ① 버튼을 눌러 대표 이미지를 삽입합니다. 메인페이지 등에서 상품의 이름 위에 표시되는 이미지입니다. 이미지는 사이즈에 관계 없이 자유롭게 업로드 가능하며 비율에 맞게 자동으로 조정됩니다.
- ② 할인 적용 여부를 선택할 수 있습니다. 할인율은 옵션으로 제공되며, 10%, 30%, 50% 중 선택할 수 있습니다.

- ③ 옵션은 +버튼을 눌러 블록을 쌓듯이 추가할 수 있고 옵션별로 가격을 책정할 수 있습니다. x버튼을 눌러 옵션을 삭제할 수 있습니다.
- ④ 상세 이미지는 제품 클릭 시 상세 페이지에 삽입되는 이미지입니다. 상품의 특징, 장점, 제품컷 등의 내용을 담은 이미지를 상세 이미지로서 삽입합니다.
- ⑤ 업로드 버튼을 클릭하면 form의 내용을 post 방식으로 서버에 제출합니다. 업로드 성공 시 '업로드 성공' 팝업을 띄운 후 관리자 페이지로 돌아갑니다.

공지사항 삭제/수정 페이지



- ① 관리자 페이지에서 고객센터 답변& 공지사항 수정 버튼을 눌렀을 시 가장 처음으로 진입하게 되는 화면입니다.
- ② 글쓰기 버튼을 클릭하여 공지사항을 작성할 수 있습니다.
- ③ 수정 버튼을 클릭했을 시 게시글 작성 페이지에 기존 제목과 내용이 들어가 있는 페이지로 이동합니다. 삭제 버튼을 클릭했을 시 '정말 삭제하시겠습니까?' 알림창이 뜨는데, 이 때 확인을 눌렀을 시 게시글이 삭제됩니다.

	공지사항
공지사항 >	우천으로 인한 로젠백배 배송 지연에 대한 안내 2023.05.08
자주하는 질문 >	안녕하세요, 안농인덕입니다. 4.28 택배 노조 파업 파동으로 인해 04.20~05.03 주문하신 배송건의 배송이 지연될 예정입니다. 택배가 정상화되는 대로 최대한 빨리 물랑을 풀어 고객님께서 오래 기다리시는 일이 없도록 최선을 다하겠습니다. 늘 안뇽인덕을 믿고 기다려 주시는 고객님들께 사과 드립니다. 감사합니다.
	목록으로 1 수정 삭제

① 관리자 계정에서 공지사항 리스트 페이지에 진입했을 시의 게시글 페이지입니다. 수정, 삭제 버튼을 눌러 게시글을 수정하거나 삭제할 수 있습니다.



- ① 작성하기 버튼을 눌러 공지사항을 작성할 수 있습니다.
- ② 중요 공지 여부를 체크할 수 있습니다. 중요 공지로 설정되었을 경우 공지사항 게시 글 목록에서 페이지 번호와 상관없이 해당 공지가 최상단에 노출됩니다.
 - 다) 서브 페이지

Navigator



- ① 로고 이미지가 삽입될 영역입니다. 해당 영역을 클릭했을 시 메인페이지로 이동합니다.
- ② 로그인, 회원가입, 장바구니 버튼을 눌렀을 때 해당되는 페이지로 연결됩니다. 다만 주문배송 버튼을 눌렀을 때는 오류 페이지로 이동합니다.
- ③ 해당 영역은 fixed 속성으로서 늘 메인페이지의 상단에 고정되어 있습니다. 추천상 품과 신상품을 클릭했을 경우 메인페이지로 이동하고, 이외의 텍스트를 클릭했을 경우 해당되는 카테고리의 상품 페이지로 이동합니다.

Footer



- ① 해당 버튼을 클릭했을 시 페이지의 최상단으로 이동합니다.
- ② 대표전화는 개인 휴대폰 번호를 임시로 삽입할 예정입니다. 1:1 카카오톡 상담 버튼과 자주하는 질문 버튼을 클릭했을 경우 오류 페이지로 이동합니다. 해당 페이지는 개발기간 내에 서비스할 계획이 없습니다.
- ③ 관리자 페이지로 이동하는 버튼입니다. 해당 버튼을 클릭했을 경우 관리자 아이디로 관리자 아이디로 로그인해야만 관리자 페이지에 진입할 수 있습니다.
- ④ 공지사항 영역입니다. 더보기 버튼을 클릭했을 경우 공지사항 리스트로 이동합니다. 만약 관리자 계정으로 더보기 버튼을 클릭했다면 관리자용 공지사항 리스트 페이지로 이동합니다. 또한 게시글 목록을 클릭했다면 해당 공지사항의 게시글 페이지로 이동합니다.

회원가입 페이지

① 회원가입 필수정보 입력 아이디 아이디를 입력하세요. 중복확인 닉네임 닉네임을 입력하세요. 중복확인 비밀번호 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호를 다시 입력하세요.
니네임 니네임을 입력하세요. 정복확인 비밀번호 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호를 다시 입력하세요.
니네임을 입력하세요. 비밀번호 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호를 다시 입력하세요.
비밀번호 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호를 다시 입력하세요.
비밀번호를 입력하세요.
비밀번호를 다시 입력하세요.
회원가입
회원가입

① 회원가입 페이지입니다. 아이디, 닉네임, 비밀번호만을 입력하여 간단히 회원가입할수 있습니다. 중복확인 버튼을 클릭했을 대 중복 되는 아이디가 있다면 다시 입력하라는 알림창을 띄운 후 해당 input을 clear합니다.

회원가입 성공 페이지



- ① 회원가입에 성공했을 시 진입하게 되는 페이지입니다. '침착한 비버님, 가족이 되어 주셔서 감사합니다!'처럼 사용자의 닉네임을 띄웁니다. 만약 회원가입에 실패했을 경우 '내용을 다시 입력하세요' 알림을 띄운 후 회원가입 페이지를 clear하여 다시 띄웁니다.
- ② 메인 페이지로 돌아가기 버튼을 눌러 메인 페이지로 돌아갈 수 있습니다. 해당 버튼은 '로그인 하기' 버튼으로 대체될 수 있습니다.

주문하기 페이지

주문하기		
배송지 입력		1
배송지를 입력하세요.	Q	
연락처 입력		
연락처를 입력하세요.		
[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm		
(옵션1) 안뇽이 인형 (1+1 할인)	7,200원	
(옵션1) 안뇽이 인형 (1+1 할인)	7,200원	
(옵션1) 안뇽이 인형 (1+1 할인) 	7,200원	
	14,400원	
총 결제금?	백 14,400원	
	, –	
② 주문하기		

- ① 돋보기 아이콘 또는 배송지 입력 input 영역 전체를 클릭하면 도로명 주소 입력 페이지를 띄웁니다.
- ② 주문하기 버튼을 눌러 server측에 post 방식으로 주문 내역을 전송할 수 있습니다.

오류 페이지



- ① 에러 페이지입니다. 해당 페이지를 구현하지 않았거나 서버 연결이 불안정할 때 해당 페이지를 띄웁니다.
- ② 메인 페이지로 돌아가기 버튼을 클릭하여 메인페이지로 돌아갈 수 있습니다.

관리자용 주문목록 페이지

주문목록 (총 81개)

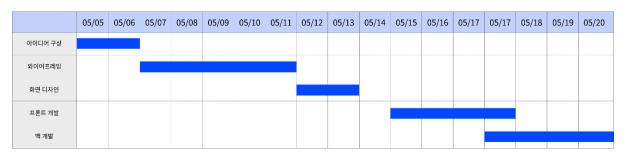
	주문번호	처리상태	상품명	상품코드	주문 일시	수량	상품판매단가
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	4 1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400
1	00002837	입금확인	[특가] 안뇽이 인형 160mm*80mm	A301	2023년 5월 09일 12:04	1	14,400



- ① 주문번호입니다. 주문번호는 해당 '주문'에 대해 부여되는 일련번호입니다. 예를 들어 장바구니에서 A, B, C 상품을 구매하였다면 A, B, C 상품의 주문번호는 모두 같은 번호가 됩니다.
- ② 처리 상태를 표시하는 영역입니다. 처리 상태 영역을 클릭하면 상태를 수정할 수 있습니다.
- ③ 상품 코드는 해당 상품에 대해 고유하게 부여되는 코드입니다. 카테고리를 뜻하는 알파벳과 숫자를 합해 만듭니다.
- ④ 수량을 나타내는 영역입니다. 옵션 a의 수량이 2개이고 옵션 b의 수량이 3개라면 해당 상품의 수량은 5개가 됩니다.

5 개발일정

가) 개발 일정표



6 data set

가) 필요 데이터

① 필요 데이터: 유저데이터, 상품데이터, 게시글 데이터, 주문데이터, 장바구니, 공지사항, 옵션

나) 데이터 예시

① 유저데이터

유저 데이터								
index	ID	닉네임	비밀번호					
0	eemune	이트륨	fkshdldk12!					
1	dmswldmsgp00	임은혜	gogo33					
2	dladmsgp314	eemune	lasdjg214?					

② 상품데이터

	상품 데이터									
Index	상품코드	상품명	카테고리	옵션	할인여부	할인율	용량			
0	A0000001	완전 귀여워! 쫀득 인덕이 인형	인형	A0000001-1	FALSE	0	300g			
4	D0000004	안뇽이 텀블러	텀블러/컵/문구류	D00000004-1	TRUE	50%	700ml			
256	B00000256	푹신푹신 검은색 과잠	돕바/과잠	B00000256-1, B00000256-2	FALSE	0%				
26345	A00026345	포근말랑 안뇽이 인형	인형	A00026345-1	TRUE	10%				

③ 게시글 데이터

	게시글 데이터								
Index	상품코드	대표이미지	상세이미지	한줄소개	카테고리	주의사항			
	0 B00000256	./img/represented/B00000256	./img/detail/B00000256	쫀득쫀득 인덕이 인형과 편안한 밤을 보내 보세요!	인형	취급유의			
	4 D00000004	./img/represented/D00000004	./img/detail/D00000004	헬로헬로 안뇽이 텀블러	텀블러/컵/문구류	차가운물만 담아야 합니다			

④ 주문데이터

주문 데이터								
Index	주남	문번호	처리상태	상품코드	옵션코드	주문일시	수량	
	0 S0	0000000	입금완료	B00000256	B00000256-1	20230511		1
	2 S0	0000000	입금완료	D00000004	B00000256-3	20230511		3

⑤ 장바구니

장바구니							
Index		상품코드	구매자 ID				
	0	B00000256	eemune				
	1	D00000004	dladmsgp				

⑥ 공지사항

공지사항							
긴급여부	제목	내용	작성일시				
TRUE	태풍으로 인한 배송지연 안내	(내용 입력)	20230511				

⑦ 옵션 데이터

옵션							
Index		상품코드	옵션코드	옵션명	가격		
	0	B00000256	B00000256-1	size: L	60,000		
	1	B00000256	B00000256-2	size: M	56,000		
	2	A00026345	A00026345-1	1+1 할인	7,200		

8 마치며

① 맺음말

맺음말

안녕하세요, 12224431 임은혜입니다. 출석도 퀴즈도 시험까지도 온통 부족한 것 뿐이지만… 재수강을 하게 되더라도 기말과제에나마 최선을 다해 보려고 합니다. 많이 부족하지만… 열심히 하겠습니다. 감사합니다.