

캡스톤 디자인 I

종합설계 프로젝트

프로젝트 명	메타버스 일러스트레이션 페어
팀 명	40조(산학분반)
문서 제목	중간보고서

Version	1.0
Date	2022-04-03

팀원	강다운
지도교수	



CONFIDENTIALITY/SECURITY WARNING

이 문서에 포함되어 있는 정보는 국민대학교 소프트웨어융합대학 소프트웨어학부 및 소프트웨어학부 개설 교과목 캡스톤 디자인I 수강 학생 중 프로젝트 "메타버스 일러스트레이션 페어"를 수행하는 팀 "40조"의 팀원들의 자산입니다. 국민대학교 소프트웨어학부 및 팀 "40조"의 팀원들의 서면 허락없이 사용되거나, 재가공 될 수 없습니다.

문서 정보 / 수정 내역


Filename	중간보고서-메타버스 일러스트레이션 페어.doc
원안작성자	강다윤
수정작업자	

수정날짜	대표수정자	Revision	추가/수정 항목	내 용
2022-04-03	강다윤	1.0	최초 작성	

 국민대학교 소프트웨어학부 캡스톤 디자인 I	중간보고서		
	프로젝트 명	메타버스 일러스트레이션 페어	
	팀 명	40조	
	Confidential Restricted	Version 1.0	2022-APR-03

목 차

1	프로젝트 목표	4
2	수행 내용 및 중간결과	6
2.1	계획서 상의 연구내용	6
2.2	수행내용	7
3	향후 추진계획	12
3.1	향후 계획의 세부 내용	12

 국민대학교 소프트웨어학부 캡스톤 디자인 I	중간보고서		
	프로젝트 명	메타버스 일러스트레이션 페어	
	팀 명	40조	
	Confidential Restricted	Version 1.0	2022-APR-03

1 프로젝트 목표

1.1 프로젝트 추진 배경 및 소개

저희 회사는 크리에이터 생태계 구축 관련된 기획을 해오던 중 메타버스와 연관지어 '메타버스 일러스트레이션 페어'라는 기획이 나오게 되었습니다. 이 서비스는 코로나 이슈로 사람이 많은 곳에 가기 어려웠던 분들, 페어 일정과 시간이 맞지 않거나 장소가 너무 멀어 참여가 힘들었던 작가분들 또는 예매가 어려웠던 분들에게 너무나 좋은 서비스가 될 것이라고 생각했습니다.

메타버스 플랫폼으로는 네이버와 제페토가 개발한 ZEP 을 활용할 예정이고, 페어에 참여한 사람들이 작가님들의 상품을 구매할 수 있도록 **구매 페이지**를 개발 중에 있습니다. 또 작가님들이 작가님들의 상품이나 매출 관리 또는 리뷰 관리를 할 수 있도록 **관리자 페이지**를 개발하고 있습니다.

1.2 프로젝트 필요성

기획이 나오고 회사분들과 함께 2 월 중순에 코엑스에서 열린 k-일러스트레이션 페어에 다녀오면서, 메타버스 페어가 오프라인 페어의 불편한 점을 보완해줄 수 있겠다는 확신이 들었습니다.

가장 불편해보였던 점은 작가가 부스를 비우게 되면 그 시간동안에는 부스 운영을 하지 못해 작가는 상품을 홍보하거나 판매하지 못하고, 구매자는 작가를 기다려야하는 상황이 발생하게 됩니다. 메타버스 플랫폼에서라면 판매자와 구매자 모두 **시간에 구애받지 않고, 상품을 소개하고 판매하고 구매할 수** 있습니다.

한 가지 더 느낀 점은 오프라인의 소통이 부담스러운 작가님들은 그렇지 않은 작가님들보다 판매를 하는 데에 있어서 불리하다고 느꼈습니다. 메타버스 플랫폼에서의 소통 방식은 **채팅, 음성, 그리고 영상 으로 자신의 원하는 소통방식을 택할 수 있어서** 대면 소통이 어려웠던 작가님들에게 도움이 될 것이라고 생각했습니다. 이것은 작가가 바로 눈 앞에 있어서 마음 놓고 구경하지 못하거나 대면 소통이 부담스러운 구매자에게도 역시 도움이 될 것입니다.

오프라인 페어는 시간과 장소의 제약을 받기 때문에 서울과 부산과 같은 대도시에서만 열립니다. 반면, 메타버스 플랫폼을 이용하면 **언제 어디서나** 많은 분들이 더 쉽게 접근하고 소통할 수 있습니다.

 국민대학교 소프트웨어학부 캡스톤 디자인 I	중간보고서		
	프로젝트 명	메타버스 일러스트레이션 페어	
	팀 명	40조	
	Confidential Restricted	Version 1.0	2022-APR-03

1.3 프로젝트 목표

1 차 목표는 4 월 22 일부터 4 월 24 일에 열리는 메타버스-일러스트레이션-페어 vol.1 : “Party in the Forest” – Showcase 를 성공적으로 마치는 것입니다.

다음 목표는 50 팀 이상의 더 많은 작가님들을 섭외해서 대규모 페어로 확대시키는 것으로, 7 월 15 부터 7 월 16 일까지 열릴 예정인 메타버스-일러스트레이션-페어 vol.2 : “Beach House” - Main event 를 성공시키는 것입니다.

메타버스 일러스트레이션 페어의 궁극적인 목표는 누구나 원하면 크리에이터(작가)가 될 수 있고, 누구나 쉽게 자신이 원하는 크리에이터와 만날 수 있게 하는 것입니다.

2 수행 내용 및 중간결과

2.1 계획서 상의 연구내용

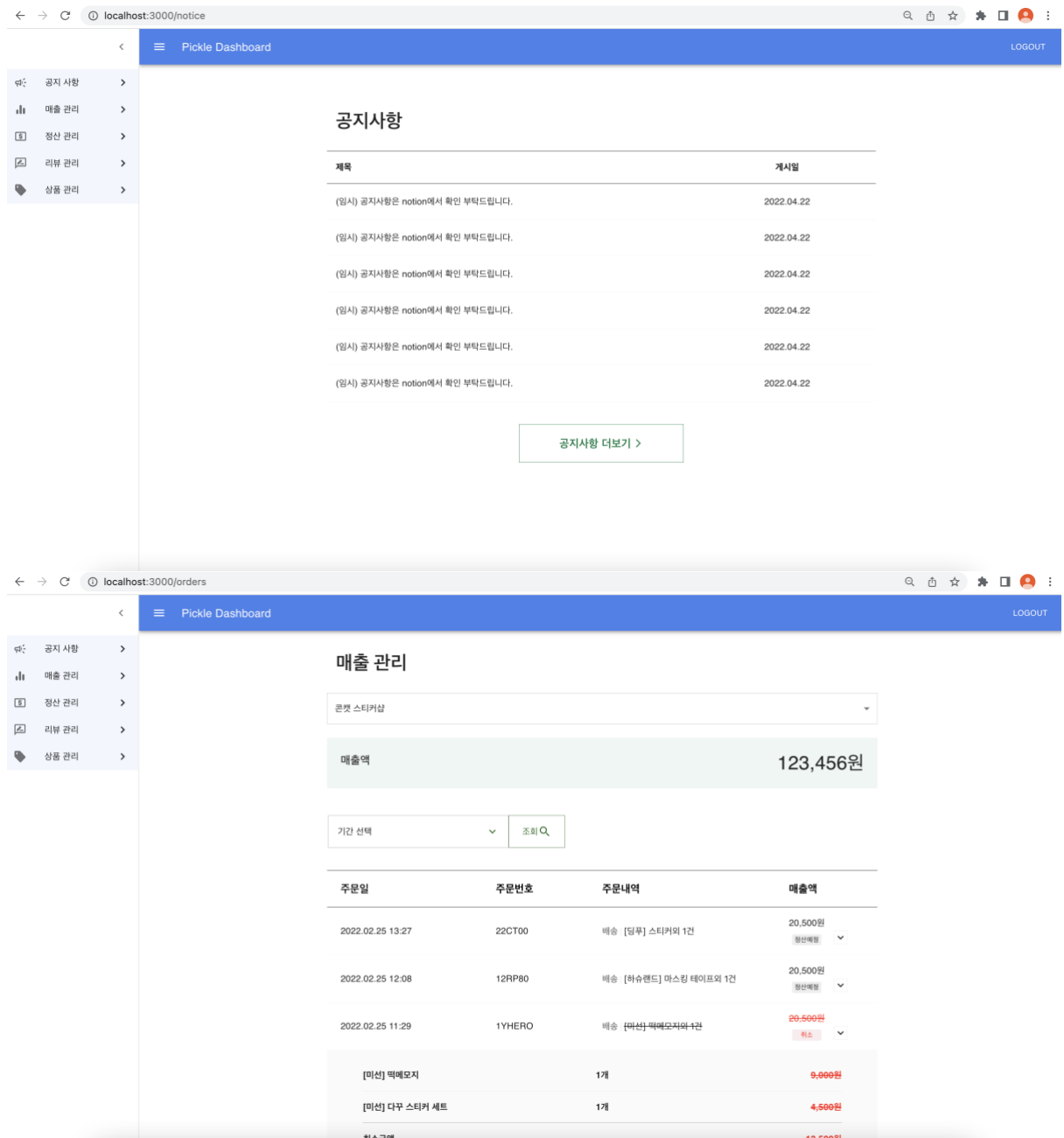
페어에 참여한 작가님들이 작가님들의 상품이나 매출 관리, 리뷰 관리를 할 수 있는 **관리자 페이지**와 작가님들의 상품을 구경하고 구매하고 싶은 사람들을 위한 **구매 페이지**를 개발 중에 있습니다. 구매 페이지는 작가룸에 작가님이 배치해놓은 아이템과 상호작용을 하면 연결이 되도록 할 예정입니다.

다음은 메타버스 일러스트레이션 페어 시스템 개념도입니다.



2.2 수행내용

1. 관리자 페이지 Front-end가 1차적으로 완성되었습니다.

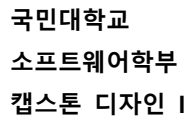


The screenshot displays two views of the 'Pickle Dashboard' application running on localhost:3000.

Top View (localhost:3000/notice): The '공지사항' (Notice) section shows a list of notices, all with the text '(임시) 공지사항은 notion에서 확인 부탁드립니다.' (Temporary notice, please check in notion) and a date of 2022.04.22. A button '공지사항 더보기 >' (View more notices >) is visible.

Bottom View (localhost:3000/orders): The '매출 관리' (Sales Management) section shows a dropdown menu for '콘셉트 스티커샷' (Concept Sticker Shot). Below it, a green box displays the total '매출액' (Sales Amount) as 123,456원. A table lists individual orders with columns for '주문일' (Order Date), '주문번호' (Order Number), '주문내역' (Order Details), and '매출액' (Sales Amount).

주문일	주문번호	주문내역	매출액
2022.02.25 13:27	22CT00	배송 [당루] 스티커외 1건	20,500원
2022.02.25 12:08	12RP80	배송 [하슈랜드] 마스크용 테이프외 1건	20,500원
2022.02.25 11:29	1YHERO	배송 [미션] 벽매모지외 4건	20,500원
		[미션] 벽매모지	1개 9,000원
		[미션] 다꾸 스티커 세트	1개 4,500원
		취소금액	13,500원



프로젝트 명

팀 명

40조

Version 1.0

2022-APR-03





← → ↺

localhost:3000/products

🔍 📄 ⭐ ⚙️ 👤 ⋮

<

☰ Pickle Dashboard

LOGOUT

공지 사항 >

매출 관리 >

정산 관리 >

리뷰 관리 >

상품 관리 >

상품 관리

콘택 스티커샵

상품 상품군 옵션

전체 32개

판매중 25개

오늘만 품질 0개

상품 숨김 7개

전체 상품 그룹

🔍 검색

순서변경 ↕

스티커

☐

크리스마스 60매 다꾸 스티커팩

판매중

☐

빈티지 다꾸 스티커 다이어리 꾸미기 스티커북


판매중

☐

라운드 빈티지 60매 다꾸 스티커 8종

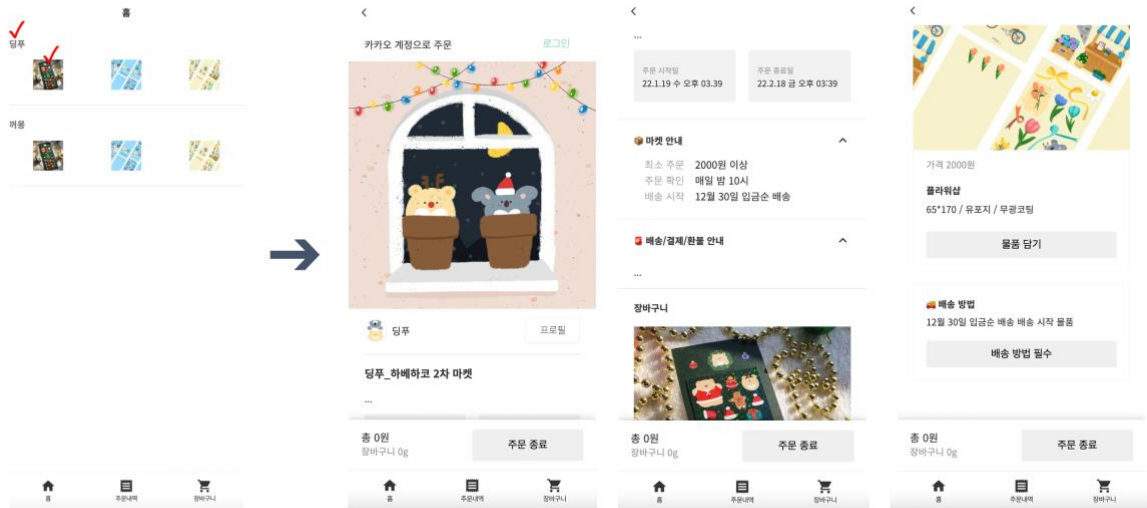
오늘만 품질

+ 상품 추가

 <div> 국민대학교 소프트웨어학부 캡스톤 디자인 I </div>	중간보고서		
	프로젝트 명	메타버스 일러스트레이션 페어	
	팀 명	40조	
	Confidential Restricted	Version 1.0	2022-APR-03

2. 구매 페이지 Front-end와 결제 API 연동이 1차적으로 완성되었습니다.

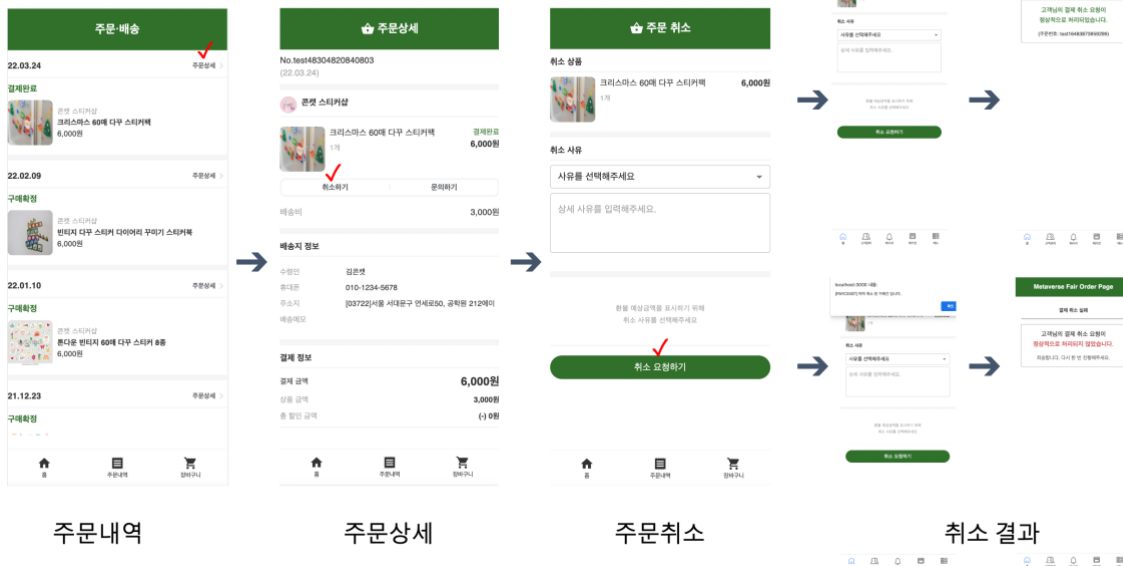
홈 관련 페이지



홈

디자이너 페이지 (디자이너 소개 + 굿즈 소개)

주문내역 관련 페이지




주문내역

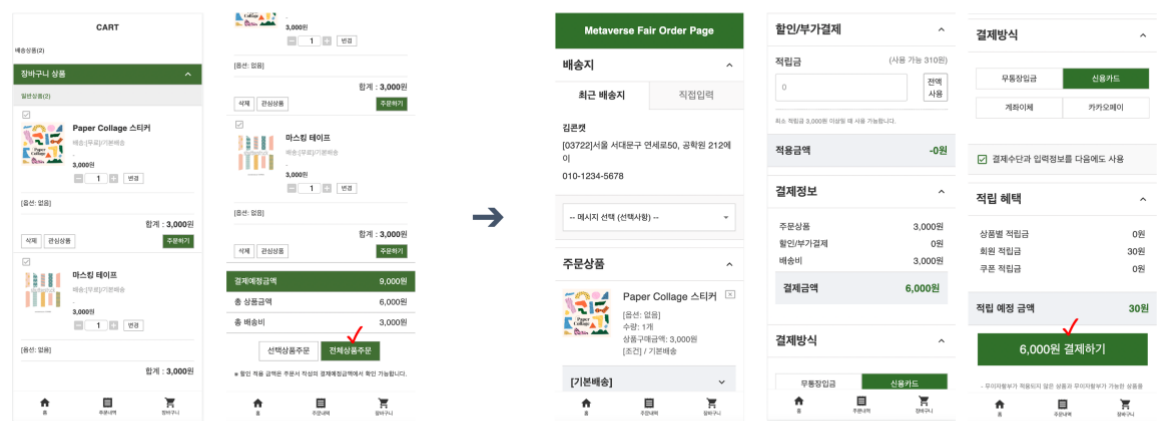
주문상세

주문취소

취소 결과

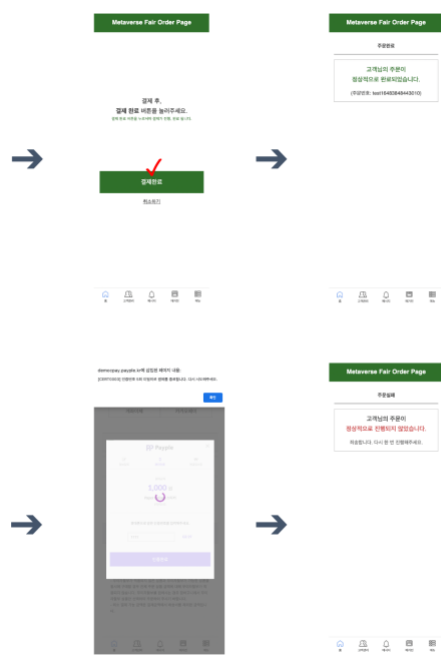
<div>  <div> 국민대학교 소프트웨어학부 캡스톤 디자인 I </div> </div>	중간보고서		
	프로젝트 명	메타버스 일러스트레이션 페어	
	팀 명	40조	
	Confidential Restricted	Version 1.0	2022-APR-03

장바구니 관련 페이지



장바구니 페이지

구매 페이지



구매 결과 페이지

 국민대학교 소프트웨어학부 캡스톤 디자인 I	중간보고서		
	프로젝트 명	메타버스 일러스트레이션 페어	
	팀 명	40조	
	Confidential Restricted	Version 1.0	2022-APR-03

3 향후 추진계획

3.1 향후 계획의 세부 내용

향후 계획으로는 4 월 22 일에 시작되는 1 차 페어 전까지 관리자 페이지와 구매 페이지를 마무리하는 것입니다. 1 차 페어가 끝난 5 월부터 6 월까지는 페이지들을 보완하여 완성도를 높일 예정입니다. 또, 작가님들과 더 가깝게 소통하고 싶은 분들을 위한 채팅 기능을 고려하고 있습니다. 7 월에는 50 분의 작가님들과 함께할 대규모 2 차 페어를 진행할 예정입니다.