

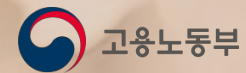
에이콘아카데미(강남)

AROMADESK

- React 와 Java 기반 Full Stack Project
- 향수 판매 웹 서비스 시스템 개발
- Acorn Academy "최종" 프로젝트

TEAM 1조 ODUER TEAM

1강의실 : 박영권 강사님



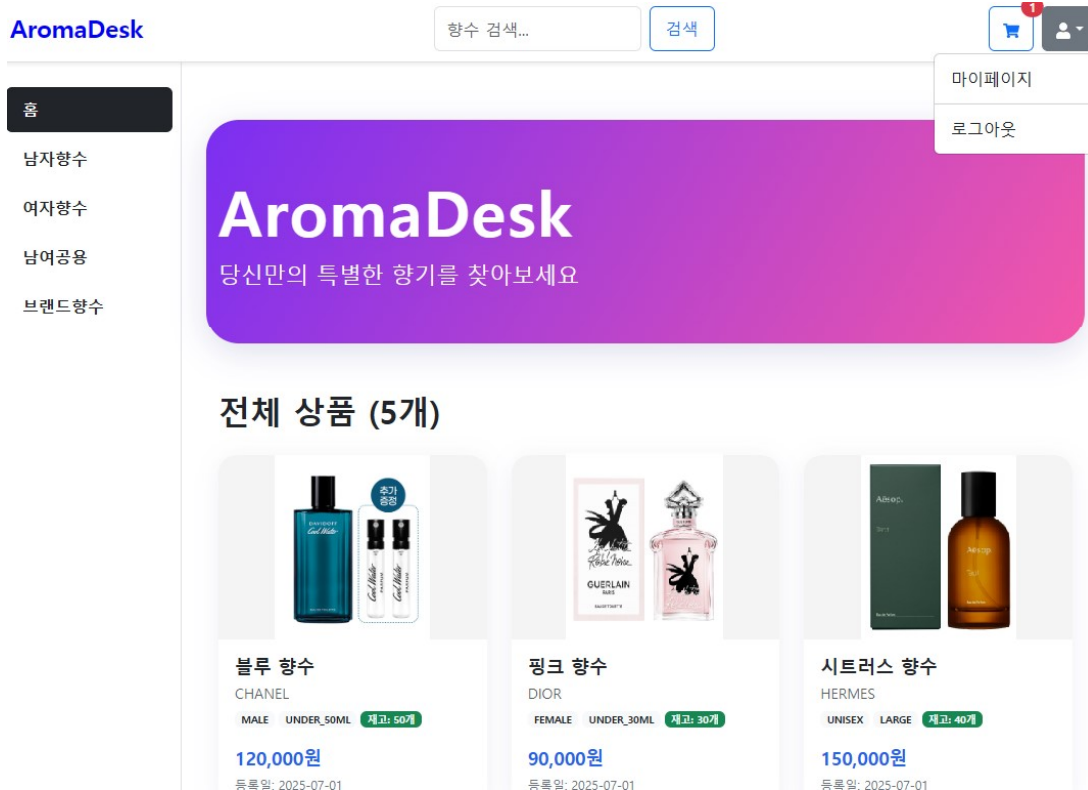
목차 K – Digital Trainging

- 01 프로젝트 개요
- 02 프로젝트 팀 역할 및 구성
- 03 프로젝트 수행 절차 및 방법
- 04 프로젝트 수행 경과
- 05 자체 평가 의견



01.
프로젝트 개요

01. 프로젝트 개요



“ 향기로 기억되는 순간. ”

- 향수 관련 가볍고 쉽게 검색!
- 인기 있는 향수먼저 확인하기!
- UI와 카테고리 정리로 초보자 부터, 전문가까지 모두 활용 가능한 플랫폼!

01. 프로젝트 개요

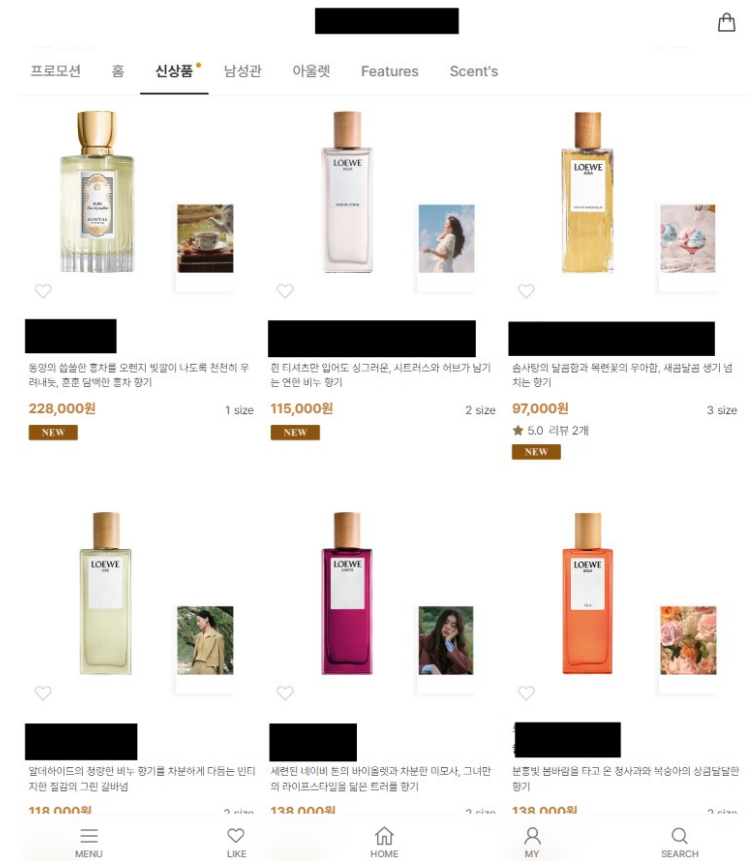
▶ 선정 배경

★ Web보단 App에 특화되어 불편.

★ 직관적이지만 구분이 적은 카테고리.

★ 사용자 UI 한눈에 들어오지 않아 복잡함.

기존 유명 홈페이지. (저작권 상표가림)



01. 프로젝트 개요

▶ 의도 및 활용 방안

'Web'스러운 UI

▷ 웹 사용자에게 눈높이에 맞춰 제작!

카테고리 세분화

▷ 카테고리 증설로 고객 니즈 충족.

초보자도 다양하게

▷ 한눈에 들어오는 디자인으로 보다 쉽게 접근!

02.

팀 역할 및 구성



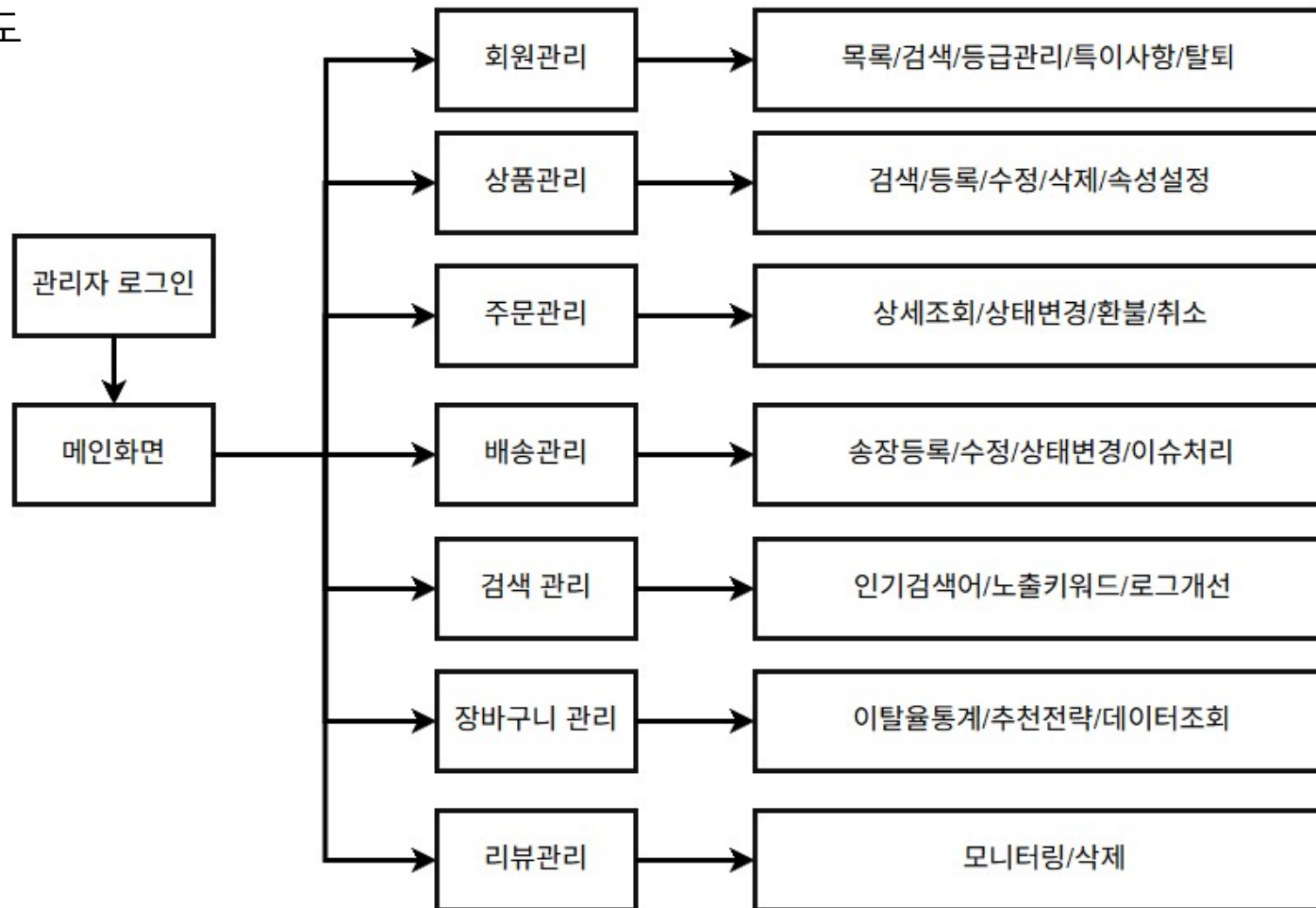
02. 프로젝트 팀 역할 및 구성

▶ 담당 역할

구분	기간	활동	비고
사전 기획	06/09 ~ 06/11	① 주제 구성 및 프로젝트 기획	
데이터 수집	06/11 ~ 06/13	① 자료 조사, 수집 ② 쇼핑몰 벤치마킹	쇼핑몰데이터 수집 및 기획
DB 테이블 구성	06/14 ~ 06/17	① 데이터 정제 및 정규화 작성, DB의 계층화	
서비스 구현	06/17 ~ 07/01	① 웹 서비스 페이지 설계 ② 웹 플랫폼 구현 ③ 최적화	사이트 구축 및 구현
총 개발기간	2025년 06/09(목) ~ 07/01(목) (총 4주)		

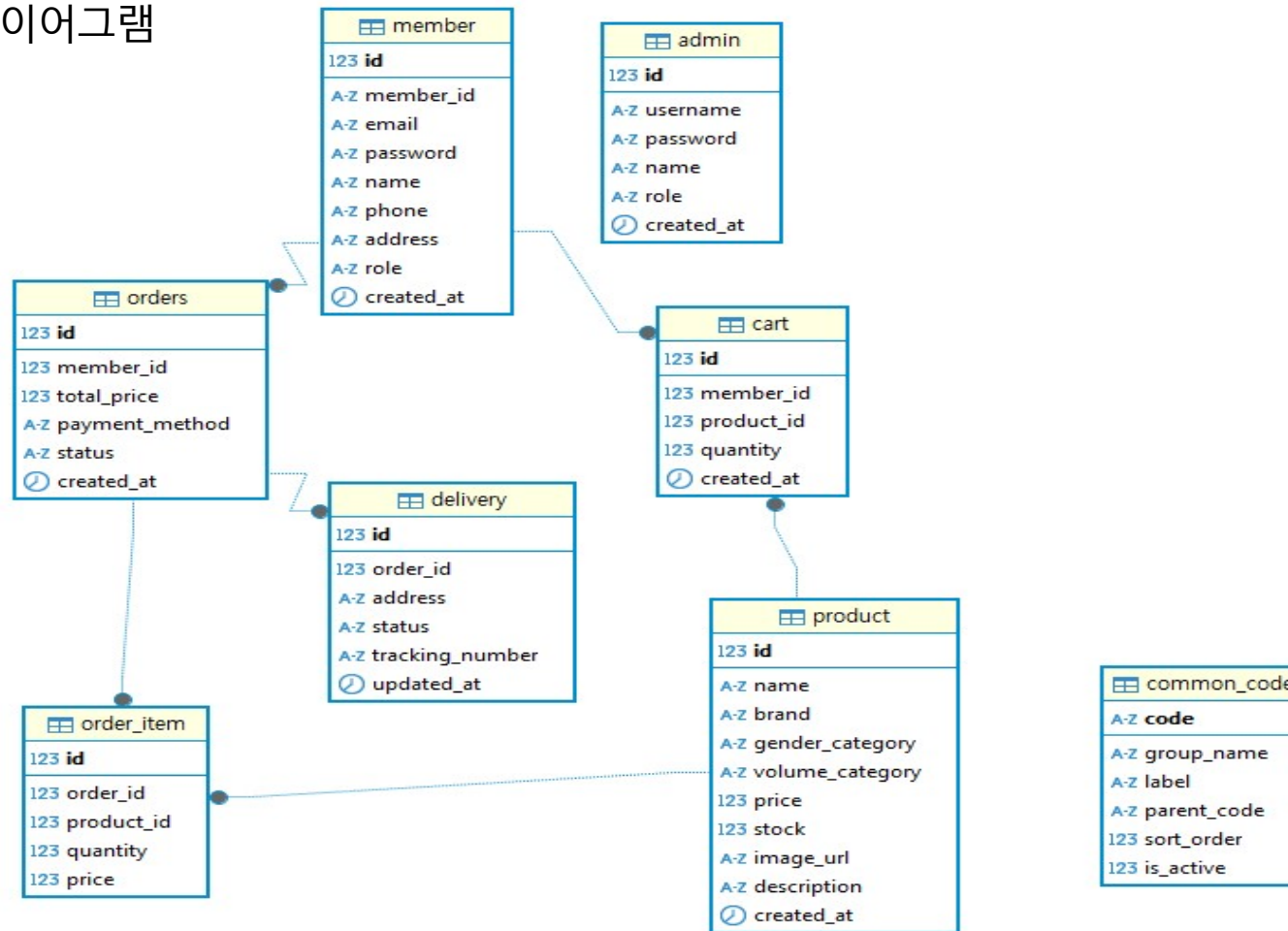
02. 프로젝트 팀 역할 및 구성

▶ 화면 구조도



02. 프로젝트 팀 역할 및 구성

▶ DB 테이블 다이어그램



02. 프로젝트 팀 역할 및 구성

▶ 팀 역할 분배

업무 분장 표

최영식

- 상품 목록 카테고리 Api
- 상품 상세 Restful Api
- 깃 허브 전체 프로젝트 관리

강진석

- 로그인 회원 가입 Security 암호화 Api
- Social 로그인 관련 Api
- 관리자 회원 정보 Restful Api

박수현

- 주문 관리 페이지 및 Api
- 주문 정보 페이지 및 Api
- 배송 테이블 및 페이지

서의환

- 회원 가입 페이지
- 회원 로그인 페이지
- 관리자 로그인 및 화면 구성
- My 페이지 구성

고천우

- 메인 페이지
- 상품 리스트 및 상품 상세 페이지
- 상품 검색 세부 카테고리
- 상품 관리 페이지



03.

프로젝트 절차 및 방법

03. 프로젝트 절차 및 방법

▶ 회의록 작성

회의 일시	2025년 06월 20일 (월요일) 17:00~18:00		
작성 자	최영식	프로젝트 진행률	50%
참석 명단	[총 6명]		
회의 주제	멘토님 피드백 바탕으로 파일 구조 및 개발 방향 정리		
회의 안건 및 수행 내용	1. 프로젝트 개발 내용 확인(back-end, front-end)		
	2. 파일 구조 및 프로그램 진행사항 확인		
	3. DB 크롤링 데이터 관련 기술 및 방법 정리		
2차 회의 결정 사항	1. 확인된 코드 기반으로 개발 방향 지속		
	2. 파일구조는 backend-frontend부분을 물리적으로 나누는 것으로 확정(react로 개발된 코드를 배포할 때 backend에 빌드)		
	3. 현재 java, python기반 으로 논의 중 1, 2번 수행내용 진행 도중 결정 예정		

번호	성명	자기 수행 내용 및 준비 사항	수행 및 준비 기한	개인 목표 달성률
1	최영강	백엔드 개발(상품, 장바구니 CRUD 구현)	2025.06.30.(월요일)	50%
2	강진기	백엔드 개발(로그인 기능 구현)	2025.06.30.(월요일)	70%
3	고찬성	프론트엔드 개발(상품 및 장바구니 페이지)	2025.06.30.(월요일)	70%
4	박수	풀스택 개발 및 데이터 크롤링	2025.06.30.(월요일)	70%
5	서의	프론트엔드 개발(관리자 및 고객 회원가입, 로그인 페이지)	2025.06.30.(월요일)	80%

회의 자료




변경 후

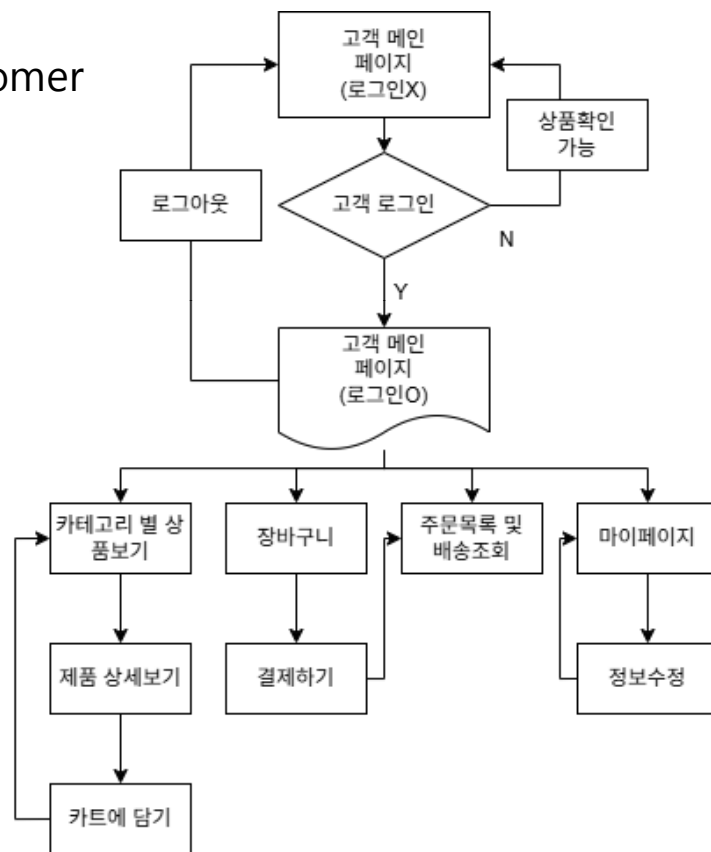
25.06.25 비밀번호 encoding 작동 검증 완료 #28

Commit history showing changes to password encoding functionality.

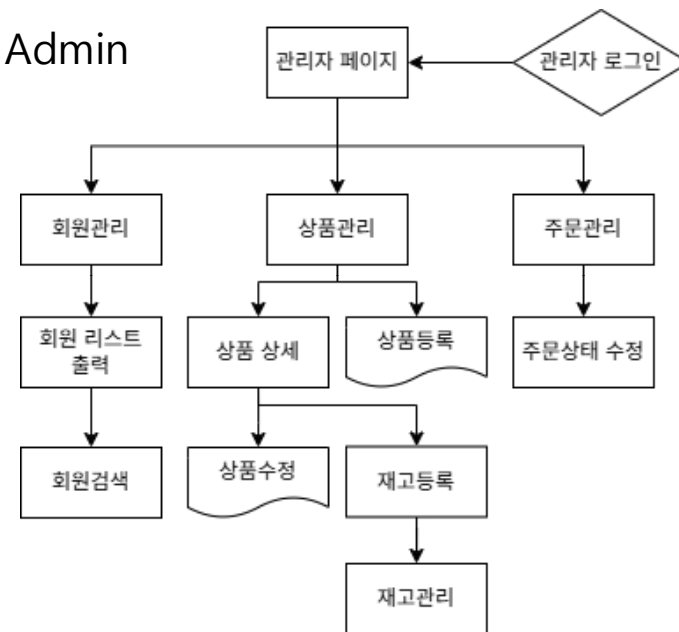
03. 프로젝트 절차 및 방법

▶ 프로젝트 흐름도

● Customer

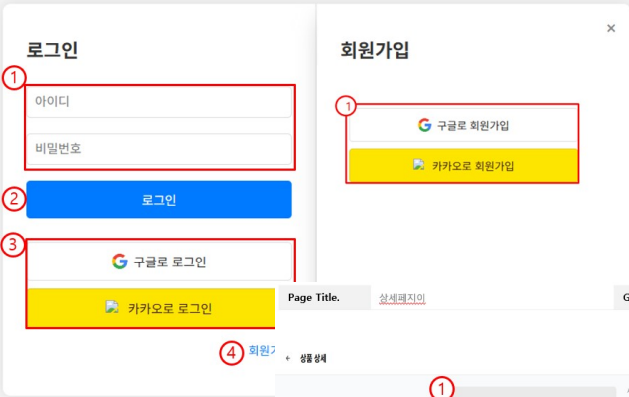
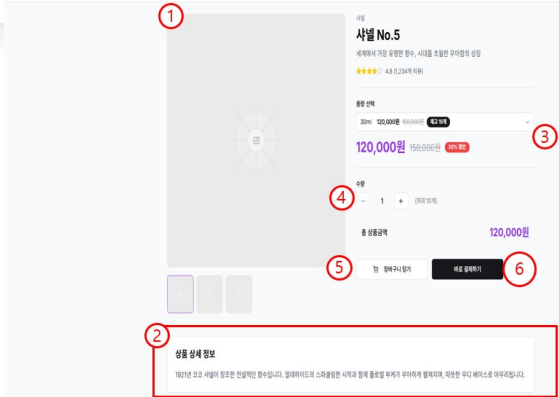


● Admin



03. 프로젝트 절차 및 방법

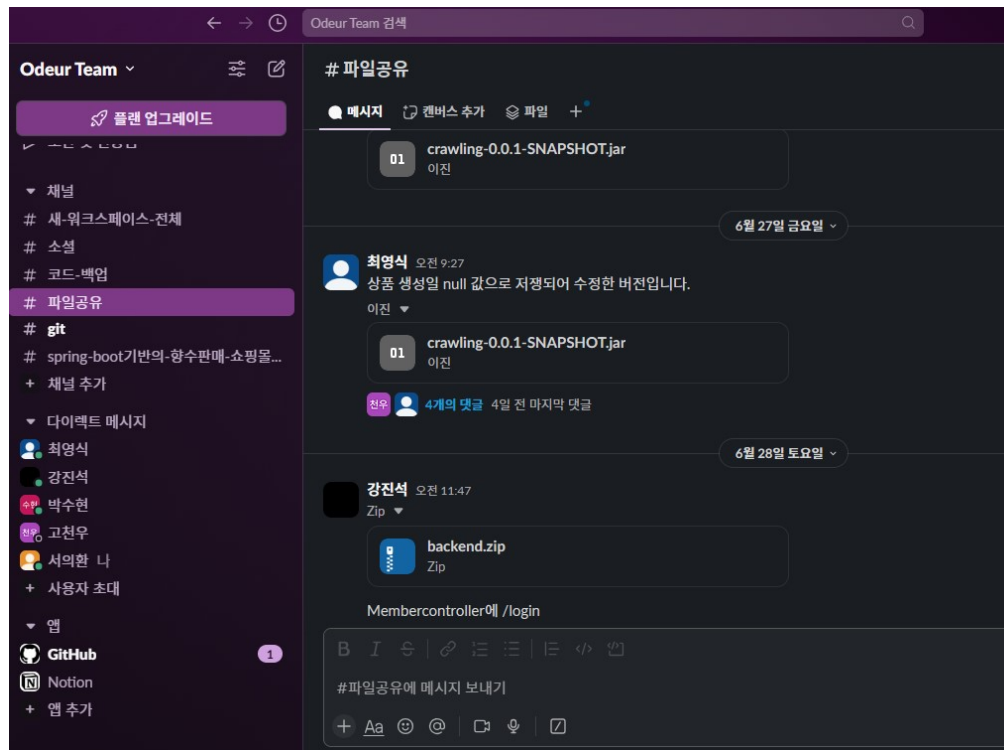
▶ 프로젝트 화면 정의서

Page Title.	로그인 페이지	Group Title.	로그인/회원가입	Description.	Page.
				로그인. • 해당 페이지는 로그인과 회원가입 페이지입니다 1 아이디와 비밀번호 입력 2 로그인 버튼을 클릭할 경우, 메인 페이지로 이동 3 구글소셜로 로그인 4 카카오로 소셜로 로그인 5 회원가입 클릭하면 새로운 회원가입 폼이 나타남 슬라이드형식으로 회원가입. • 해당 페이지는 회원가입을 하는 페이지입니다	1
Page Title.	상세페이지	Group Title.	상세내역과 장바구니와 결제관리		
					

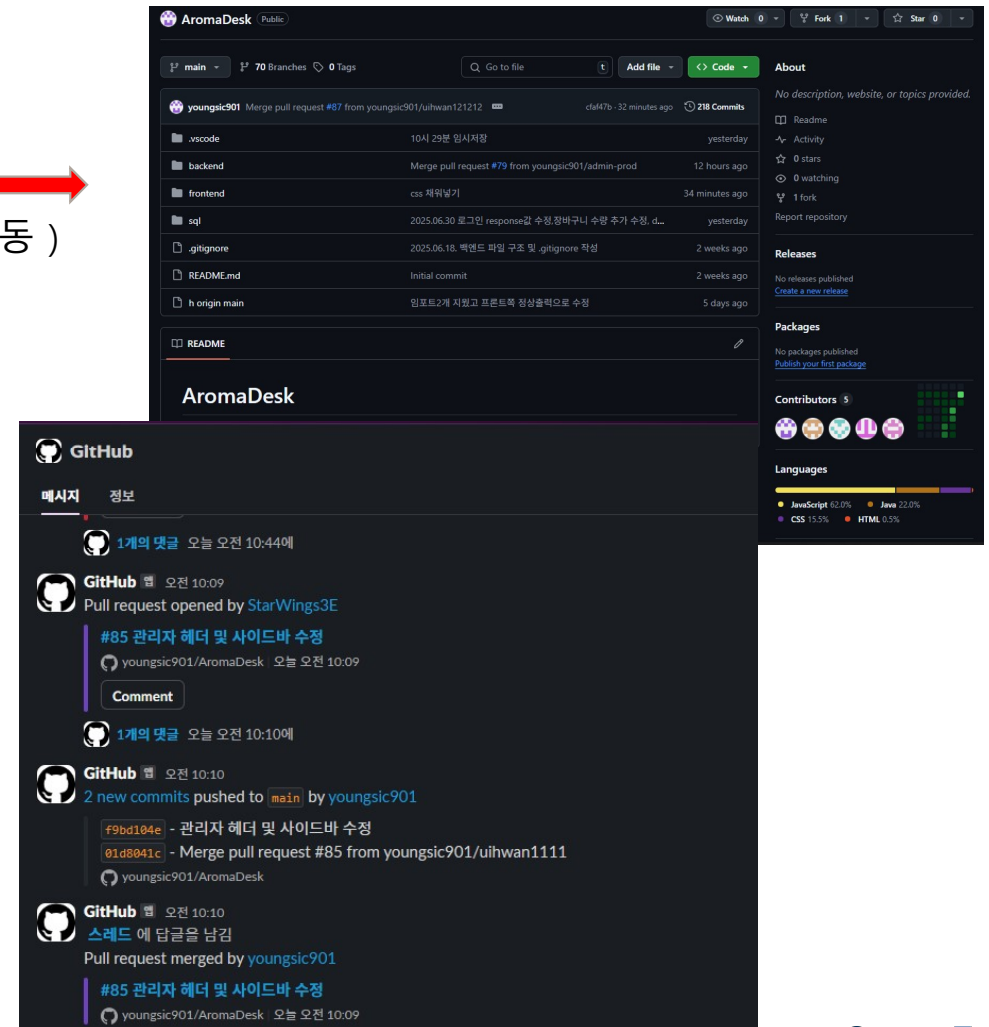
Page Title.	카테고리의 브랜드 메뉴로 이동한페이지	Group Title.	브랜드별 페이지 화면 입니다	Description.	Page.
			브랜드별 페이지 화면 입니다	Summary. - 마이페이지 중 고액의 정보를 확인할 수 있는 페이지입니다. - 이메일, 전화번호 변경이 가능 - 비밀번호 변경 가능	2

03. 프로젝트 절차 및 방법

▶ Slack 과 Github



(연동)



03.

플래너

모든 소셜 미디어 게시물을 계획하고 관리하세요. 같은 데이터베이스를 다양한 보기로 확인할 수 있어요.

! 아래의 데이터베이스 탭을 클릭하여 다른 보기를 생성하고 확인하세요.

전체 보기

상태별

플랫폼별

캘린더 보기

주별 보기

↓ git

App 제목	팀원	시작일	DB	진행 상태	git
한수 데이터 크롤링	최영식	2025년 6월 27일	product	완료	☒
☆백엔드				NULL	☐
회원가입	강진석	2025년 6월 19일 → 2025년 6월 25일		완료	☐
로그인 / 로그인아웃	강진석	2025년 6월 21일 → 2025년 6월 24일		완료	☐
비밀번호 암호화	강진석	2025년 6월 25일		완료	☐
회원정보 값 불러오기	강진석	2025년 6월 23일		완료	☐
상품 REST API	최영식	2025년 6월 19일 → 2025년 6월 20일	product	완료	☒
상품 페이지 처리	최영식	2025년 6월 17일 → 2025년 6월 18일	product	완료	☒
상품 카테고리 테이블	최영식	2025년 6월 20일	상품 메인 페이지	고친우	2025년 6월 23일 → 2025년 6월 26일
상품 상세보기	최영식	2025년 6월 19일	상품 상세 페이지	고친우	2025년 6월 23일 → 2025년 6월 26일
카테고리 필터링 알고리즘	최영식	2025년 6월 19일	상품 검색	고친우	2025년 6월 23일 → 2025년 6월 26일
상품 검색 값 처리	최영식	2025년 7월 19일	카테고리 필터링	고친우	2025년 6월 23일 → 2025년 6월 26일
소바지 장바구니 테이블	최영식	2025년 6월 24일	장바구니 상태 페이지	고친우	2025년 6월 23일 → 2025년 6월 26일
담기 / 삭제 / 수량 변경 API	최영식	2025년 6월 26일	수항 및 삭제 조절 UI + API 연결	고친우	2025년 6월 23일 → 2025년 6월 26일
주문 테이블	박수현	2025년 6월 19일	주문 UI 구성	박수현	2025년 6월 26일
결제 이후 값 출력	박수현	2025년 6월 26일	주문 페이지 구성	박수현	2025년 6월 26일
배송 테이블	박수현		배송 관리 페이지	고친우	2025년 6월 23일 → 2025년 6월 26일
배송 상태 변경 API	박수현	2025년 6월 24일	배송 수정 (관리자)	고친우	2025년 6월 23일 → 2025년 6월 26일

The image displays a project management dashboard for a web application. At the top, a timeline spans from day 22 to 27. The main area is divided into several task cards, each representing a different feature or task. These cards are organized into a grid-like structure. Each card contains a title, a list of sub-tasks or components, and a status indicator (e.g., '완료' for completed, '진행중' for in progress, '준비중' for pending). The tasks include '주문 테이블' (Order Table), '회원가입' (Sign Up), '회원 관리 페이지' (Member Management Page), '주문 페이지 구성' (Order Page Setup), '로그인 / 로그아웃' (Login / Logout), '비밀번호 암호화' (Password Encryption), '관리자 권한 제어' (Admin Permission Control), and '관리자 권한 제어 확인 페이지' (Admin Permission Control Confirmation Page). The bottom section shows a list of tasks with checkboxes and status indicators, including 'product', 'cart', 'admin', and 'member'. The overall layout is clean and modern, with a dark theme.

03.

[illegible]

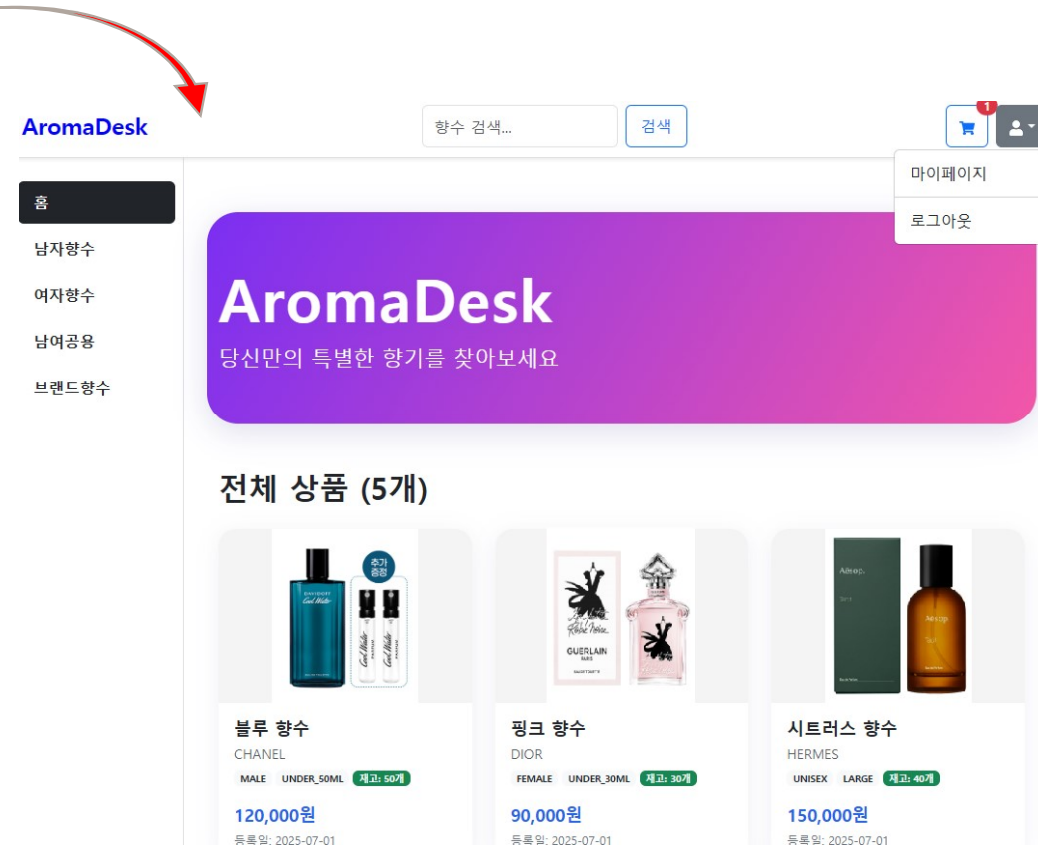
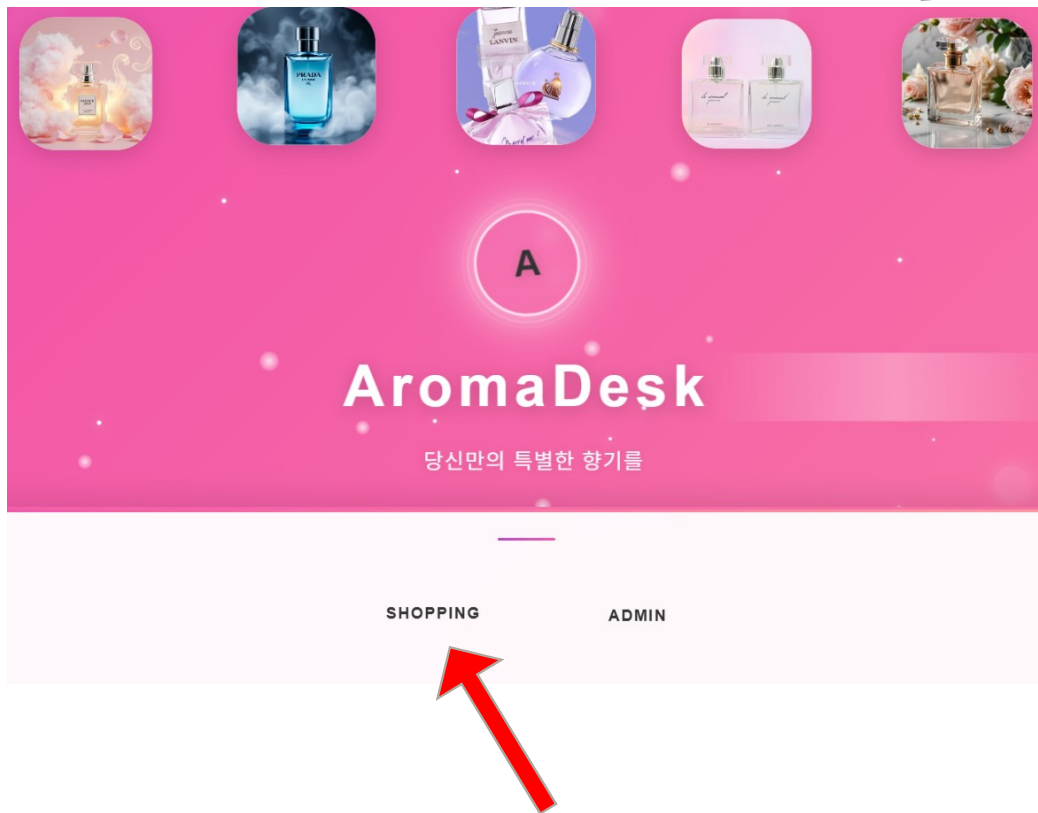
04.

P.J. 수행 경과



04. 프로젝트 수행 경과

▶ 쇼핑몰 메인 페이지



04. 프로젝트 수행 경과

▶ 로그인



04. 프로젝트 수행 경과

▶ 상품 상세 페이지

AromaDesk

향수 검색... 검색

마이페이지
로그아웃

홈

남자향수
여자향수
남여공용
브랜드향수

AromaDesk
당신만의 특별한 향기를 찾아보세요

전체 상품 (5개)

블루 향수
CHANEL
MALE UNDER_50ML **재고: 50개**
120,000원
등록일: 2025-07-01

핑크 향수
DIOR
FEMALE UNDER_30ML **재고: 30개**
90,000원
등록일: 2025-07-01

시트러스 향수
HERMES
UNISEX LARGE **재고: 40개**
150,000원
등록일: 2025-07-01

블루 향수
CHANEL
시원한 바다 느낌의 향수입니다.
120,000원 **내일(빠른배송)**
MALE UNDER_50ML
수량: 1
장바구니 담기 **바로구매**
★★★★☆ (리뷰 12) 문의 3

추가 증정

상품 상세정보
시원한 바다 느낌의 향수입니다.

브랜드	CHANEL
성별	MALE
용량	UNDER_50ML
가격	120,000원

04. 프로젝트 수행 경과

▶ 구매 및 주문

블루 향수
CHANEL
시원한 바다 느낌의 향수입니다.
120,000원 내일(백문배송)
MALE UNDER_50ML
수량:
장바구니 담기 **바로구매**

★★★★☆ (리뷰 12) 문의 3

장바구니

블루 향수
브랜드 없음
- 2 + 240,000원

결제 예정금액
총 상품금액 240,000원
배송비 무료
결제예정금액 240,000원
주문하기

주문 정보 확인
주문하실 상품과 결제 정보를 확인해주세요

주문 상세 정보

주문 상품

블루 향수
수량: 2개 240,000원

총 결제금액 240,000원

결제 수단 MOCK

배송지 ID 1

결제하기

결제 예정금액
총 상품금액 240,000원
배송비 무료
결제예정금액 240,000원
주문하기

상품 상세정보
시원한 바다 느낌의 향수입니다.

브랜드	CHANEL
성별	MALE
용량	UNDER_50ML
가격	120,000원

04. 프로젝트 수행 경과

▶ 카테고리 정리

AromaDesk 향수 검색... 검색

홈
남자향수
여자향수
남여공용
브랜드향수

전체 브랜드 (69개)

전체 겔랑 구말 구찌 까르뱅 끌로에 나르시소 로드리게즈 다비도프 데렉렘 돌체앤가바나 디스퀘어드2 디올 딥티크 라리고 말프로렌 람보르기니 랑방 랑콤 로사스 롤리타렘피카 리플레이 마리아드부르봉 마크 제이콥스 메종마르젤라 모브생 모스키노 몽블랑 바이레도 발렌티노 버버리 베르사체 벤들리 보테가 벤테나 부쉐론 불가리 빈스 카유토 사무라이 삼바도르달리 아가타 아라미스 아리아나그란데 아쿠아 디 파르마 에르메스 에스티로더 엘리자베스아덴 이세이미야키 이솝 입생로랑 장폴고띠에 제니퍼로페즈 조르지오 아르마니 조말론 존 바바토스 지미주 지방시 켈빈클라인 케이트 스페이드 코치 크리드 클린 톰포드 트루사르디 티파니 파코라반 페리스 힐튼 페라가모 프라다 프리미어 노트 필로소피

용량별 전체 가격대 가격 전체

브랜드향수

이솝 테스트 EDP
이솝
MALE LARGE **재고: 9개**
187,000원
등록일: 2025-06-30

캘빈클라인 CK 에브리원 EDT
캘빈클라인
MALE LARGE **재고: 9개**
77,000원
등록일: 2025-06-30

프라다 라 옴 프라다 로 EDT
프라다
MALE LARGE **재고: 10개**
195,000원
등록일: 2025-06-30

용량별 전체 가격대 가격 전체

남자향수

이솝 테스트 EDP
이솝
MALE LARGE **재고: 9개**
187,000원
등록일: 2025-06-30

캘빈클라인 CK 에브리원 EDT
캘빈클라인
MALE LARGE **재고: 9개**

프라다 라 옴 프라다 로 EDT
프라다
MALE LARGE **재고: 10개**

여자향수

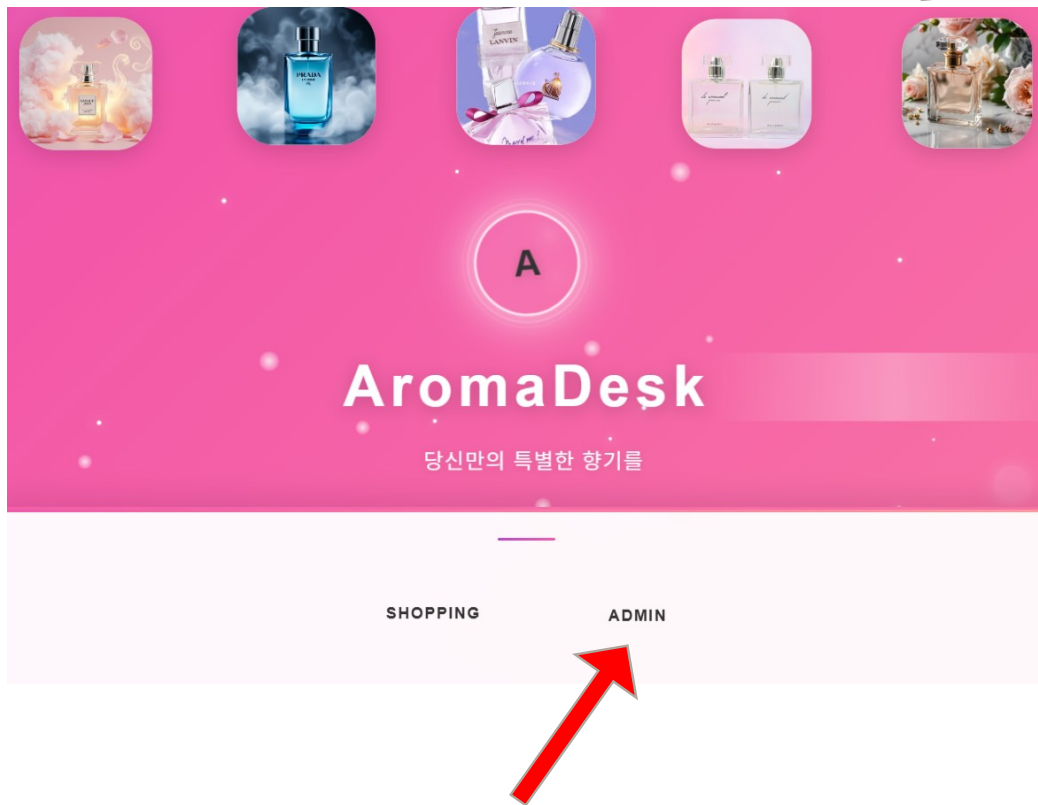
겔랑 라 뽀띠 로브 느와르 EDT
겔랑
FEMALE UNDER_50ML **재고: 10개**
98,000원
등록일: 2025-06-30

몽블랑 시그니처 우먼 EDP
몽블랑
FEMALE LARGE **재고: 10개**
152,000원
등록일: 2025-06-30

구찌 블룸 EDT
구찌
FEMALE LARGE **재고: 10개**
227,000원
등록일: 2025-06-30

04. 프로젝트 수행 경과

▶ 관리자 로그인

A curved red arrow originates from the 'ADMIN' link in the previous image and points to the '관리자 로그인' (Admin Login) form.

관리자 로그인

관리자 아이디

비밀번호

관리자 로그인

04. 프로젝트 수행 경과

▶ 관리자 메인 페이지

AromaDesk Admin 관리자A admin01 [로그아웃](#)

상品 관리

브랜드 전체 ▾ 성별 전체 ▾ 용량 전체 ▾ 상品명/설명 검색 [검색](#)

총 5개 | [이전](#) 1 / 1 [다음](#) 20개씩 ▾

[상品 추가](#)

ID	상品명	브랜드	성별	용량	가격	재고	작업
1	블루 향수	CHANEL	MALE	UNDER_50ML	120,000원	50	수정 삭제
2	핑크 향수	DIOR	FEMALE	UNDER_30ML	90,000원	30	수정 삭제
3	시트러스 향수	HERMES	UNISEX	LARGE	150,000원	40	수정 삭제
4	우디 향수	GUCCI	MALE	LARGE	170,000원	20	수정 삭제
5	플로럴 향수	YSL	FEMALE	UNDER_50ML	110,000원	25	수정 삭제

주문 관리

주문 내역의 상태를 확인하는 페이지 입니다

주문번호	회원	상태	총금액	날짜
1	홍길동	ORDERED	210,000원	2025-07-01
2	김영희	PAID	180,000원	2025-07-01
3	이철수	CANCELLED	120,000원	2025-07-01

회원 관리

회원 정보 조회 및 관리를 할 수 있습니다

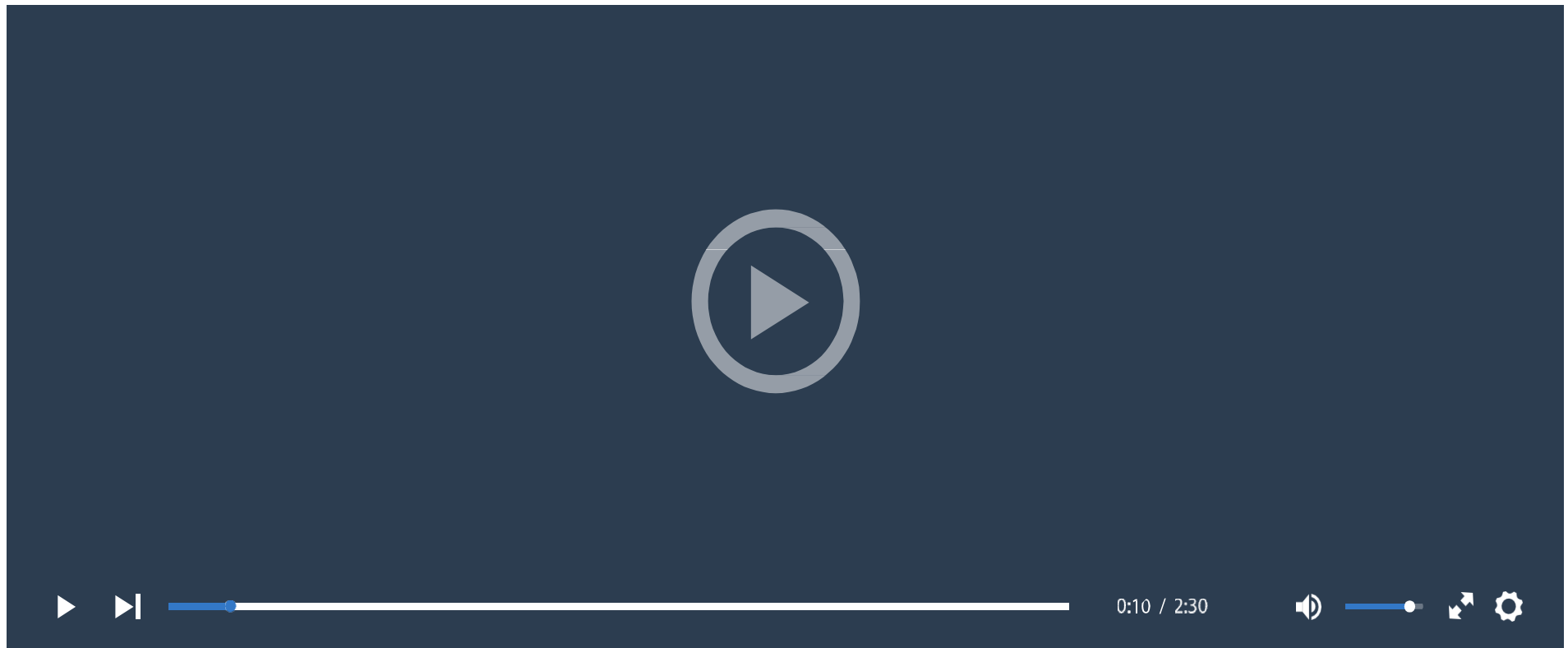
회원명 또는 아이디를 입력하세요 [검색](#)

회원 목록 (5명)

회원명	아이디	이메일	전화번호	가입일
홍길동	user001	user001@example.com	010-1111-1111	2025-07-01
김영희	user002	user002@example.com	010-2222-2222	2025-07-01
이철수	user003	user003@example.com	010-3333-3333	2025-07-01
박민수	user004	user004@example.com	010-4444-4444	2025-07-01
최지은	user005	user005@example.com	010-5555-5555	2025-07-01

04. 프로젝트 경과

▶ 화면 구동 영상



05.
자체 평가 의견

05. 자체 평가

001.

● 이번 프로젝트를 통해 팀 단위의 체계적인 형상 관리와 개발 환경 통일의 중요성을 깊이 느꼈습니다. 최종 프로젝트에서는 GitHub 기반의 형상 관리를 강화하고 IDE 및 관리 도구를 통일하여 협업의 효율성을 높일 계획입니다.

◎ 최영*

팀 장

002.

● 다소 부족한 점이 많았으나 팀 원분들 덕에 그 부족한 점을 메꿀 수 있었고 프로젝트를 마감할 수 있었습니다. 이번 프로젝트를 통해 코드 및 파일명 동일하게 설정, 효과적인 분업 등 협업에 필요한 점들을 몸으로 느꼈습니다.

◇ 강진*

팀 원

003.

● 팀 프로젝트를 진행하면서 부족한 부분을 다시 배우게 되었고, 협업의 중요성을 깊이 느낄 수 있었습니다. 또한, 개발자로서의 역량뿐만 아니라 환경 설정의 중요성도 체감할 수 있었습니다. 전체적으로 매우 뜻 깊은 경험이었습니다.

□ 고천*

팀 원

004.

● 이번 팀 프로젝트를 통해 초기 계획 수립과 팀원 간 원활한 소통의 중요성을 깨달았으며, 어려움을 함께 극복하며 코드 오류를 해결하는 성취감을 경험했습니다.

△ 박수*

팀 원

005.

● 팀 단위 중간 프로젝트 때와는 다르게, 팀장님 팀원들이 잘하시는 분들 사이에서 더욱 많이 배웠습니다. 좋은 분들 만나 재밌게 작업했습니다!

☆ 서의*

팀 원

The background of the image features soft, brownish shadows of leaves and branches cast onto a light-colored, textured surface. In the bottom-left corner, a portion of a white, curved object, possibly a bowl or a piece of furniture, is visible.

감사합니다