

# H-WINE

현대백화점의 와인 큐레이션 플랫폼  
픽업부터 테이블링까지

5조 (I'M H-WINE)  
김주현 노희진 조일우 차민수

# 목차

## 1. 팀 소개

팀원 및 역할

## 2. 프로젝트 개요

기획 배경

기획 의도

프로젝트 관리

## 3. 프로젝트 상세

주요 기능

기술 스택

## 4. 프로젝트 시연

페르소나

프로젝트 시연

## 5. 마무리

기대효과

Q&A

# 1. 팀 소개

팀원 및 역할

# 1 | 팀 소개

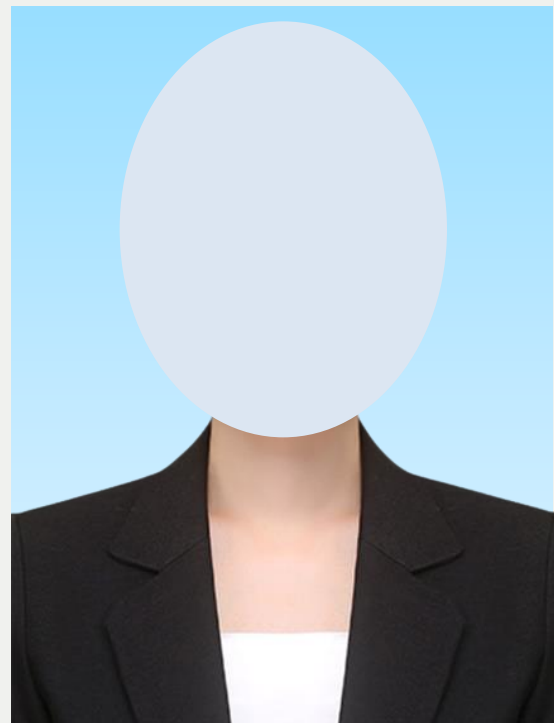
HYUNDAI

HYUNDAI IT&E

H-WINE

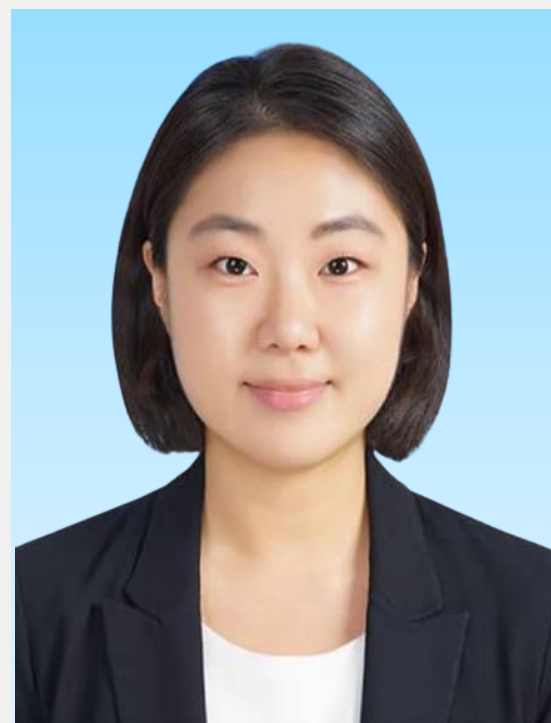


김주현



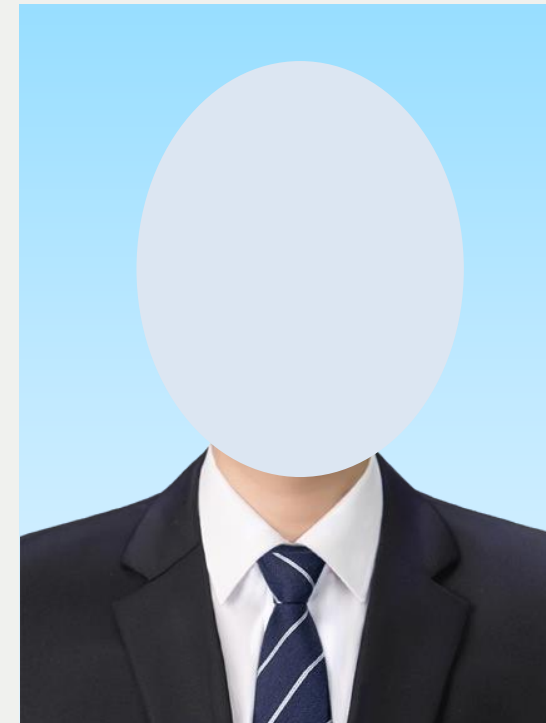
회원(가입, 로그인, 마이페이지)  
스프링 시큐리티 적용  
테이블링(좌석예약, 내역)  
SSE 실시간 알림  
SMS 알림  
  
[백오피스]  
테이블링 내역 관리, 처리

노희진



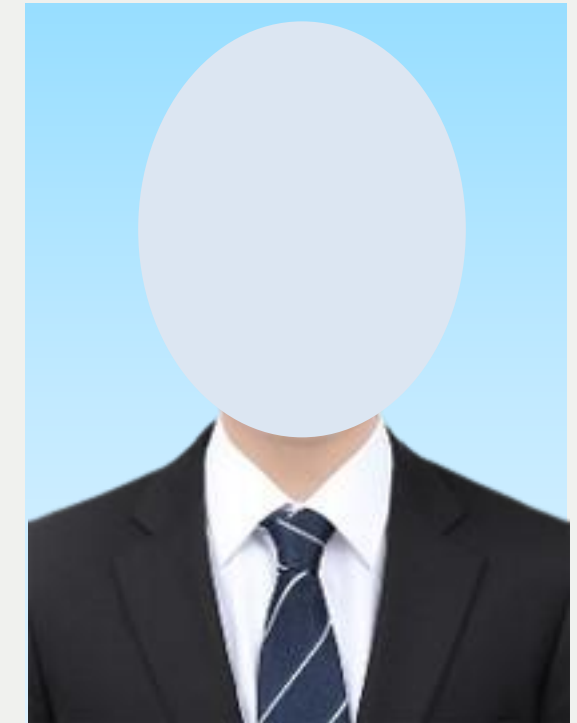
상품 리스트  
상품 상세  
필터링  
  
[백오피스]  
상품 관리, 재고 관리  
판매 동향, 차트 분석

조일우 (팀장)



디캐팅북(리뷰)  
H-물리 팔로우 시스템  
고객 취향 분석  
AI 소블리에 (ChatGPT)  
AWS 배포(https, CI/CD)  
  
[백오피스]  
판매 동향, 차트 분석

차민수



스마트 픽업(장바구니, 결제)  
테이스팅 카드(결제)  
노쇼 처리(스프링 스케줄러)  
Apache Tiles 적용  
  
[백오피스]  
픽업, 테이스팅 카드 내역  
관리, 처리

---

## 2. 프로젝트 개요

기획 배경

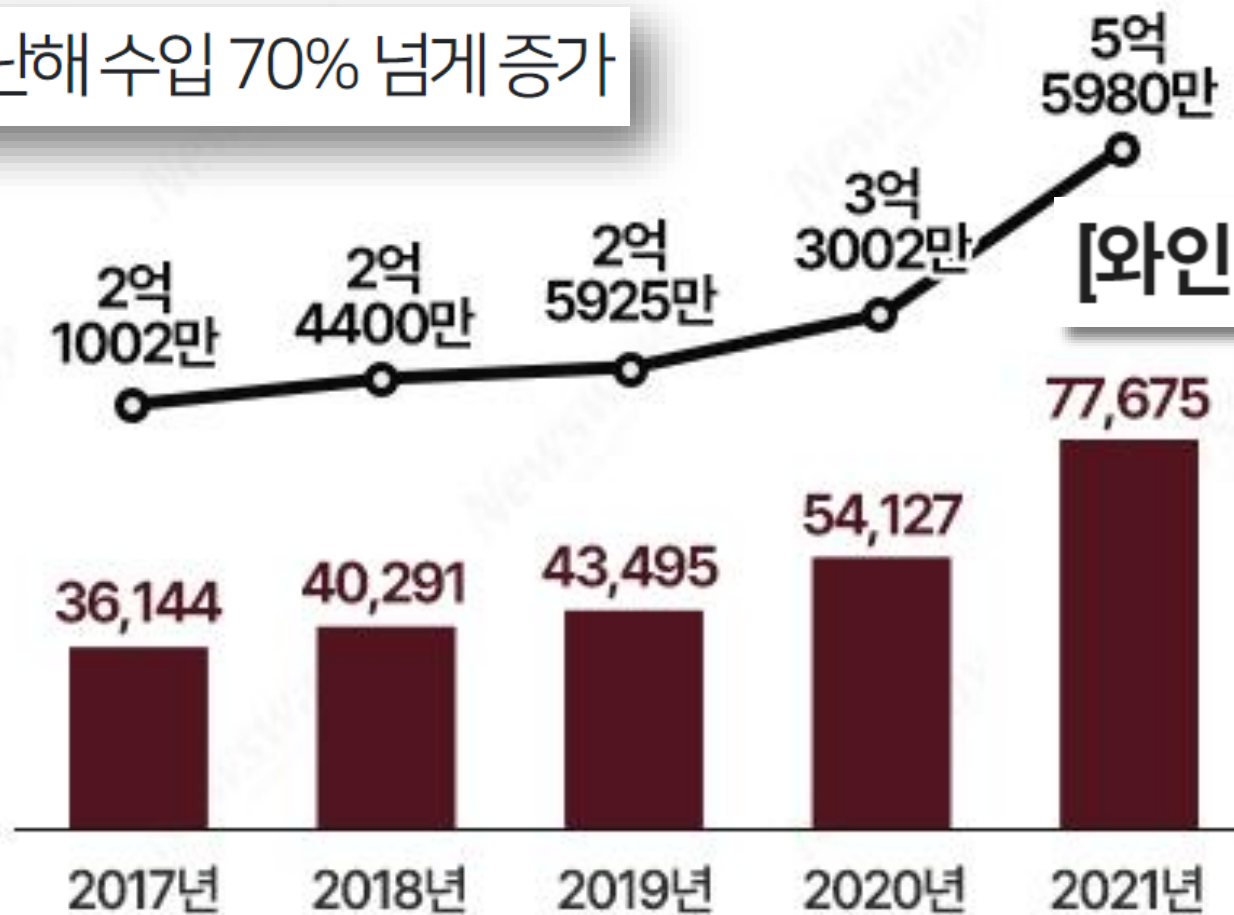
기획 의도

프로젝트 관리

### 기획 배경

#### 와인 수입 추이 단위: 톤, 달러

홈술·혼술에 와인 인기... 지난해 수입 70% 넘게 증가



국내 와인시장 대중화 문턱 넘었다...고급화 시동

[와인 포도 품종 특징] 어려운 와인 고르기? 알고 선택하자

AI가 와인 추천하니 99.2% 고객이 만족

“온 국민이 와인에 빠졌어요” 한국의 와인 열풍...왜?



## 2 | 프로젝트 개요

### 기획 배경

[단독] 현대백화점그룹도 와인 사업 진출... '비노에이치' 설립



신세계L&B 와인앤모어



현대백화점 와인웍스



롯데마트 보틀뱅크

와인시장 패권다툼 치열, 롯데 신세계 이어 현대백화점도 가세

## 2 | 프로젝트 개요

### 기획 의도



똑똑해지는 와인 시장에 발맞춰  
와인에 특화된 IT플랫폼 구축



고객 맞춤형 와인 추천을 통해  
개인화된 큐레이션 커머스 제공



오프라인 매장과 연계해  
고객의 긍정적 경험 강화



## 2 | 프로젝트 개요

### 프로젝트 관리 - Agile, Sprint



- 아이디어 회의
- ERD 작성
- 회원가입/로그인
- 상품 상세
- 데이터 크롤링
- 회원 문자 전송

- 상품 정렬
- 스프링 시큐리티
- 디캐팅 북
- 장바구니/주문
- 테이블링 예약
- EC2 서버 배포

- 상품 필터링
- H-물리 취향 분석
- 주문 내역
- 테이블링 예약
- Tasting Card (시음권)
- 상품 픽업 문자 전송
- 픽업 QR

- 관리자 상품 등록
- 관리자 픽업
- 관리자 테이블링
- 테이블링 실시간 알림
- 마이페이지
- 테이블링 QR
- GPT 와인 추천
- GPT를 통한 고객 취향 한줄평 작성

- 메인페이지
- 관리자 상품 동향
- 버그 수정
- 개인화 마케팅 (구매 기반)
- 페르소나 정의
- 발표 자료 (PPT, 보고서) 작성

---

## 3. 프로젝트 상세

주요 기능

기술 스택

### 3 | 프로젝트 상세

H-WINE



#### 주요 기술

---



SSE

---

실시간 이벤트 알림



ChatGPT

---

고객 취향 분석



스프링 스케줄러

---

특정 시간 작업 실행

# 3 | 프로젝트 상세

H-WINE



## 주요 기능

01

### 테이블링

와인웍스 예약시스템 구축

SSE 실시간 예약현황 업데이트  
및 동시접속자 수 확인

02

### 디캔팅북

ChatGPT 기반 취향 분석

H-물리를 통한 추천 시스템

편리하게 와인 스타일 기록

03

### 스마트 픽업

실시간 재고 확인 및 관리

스케줄러를 통한 노쇼 처리

테이스팅 카드 온라인 구매

04

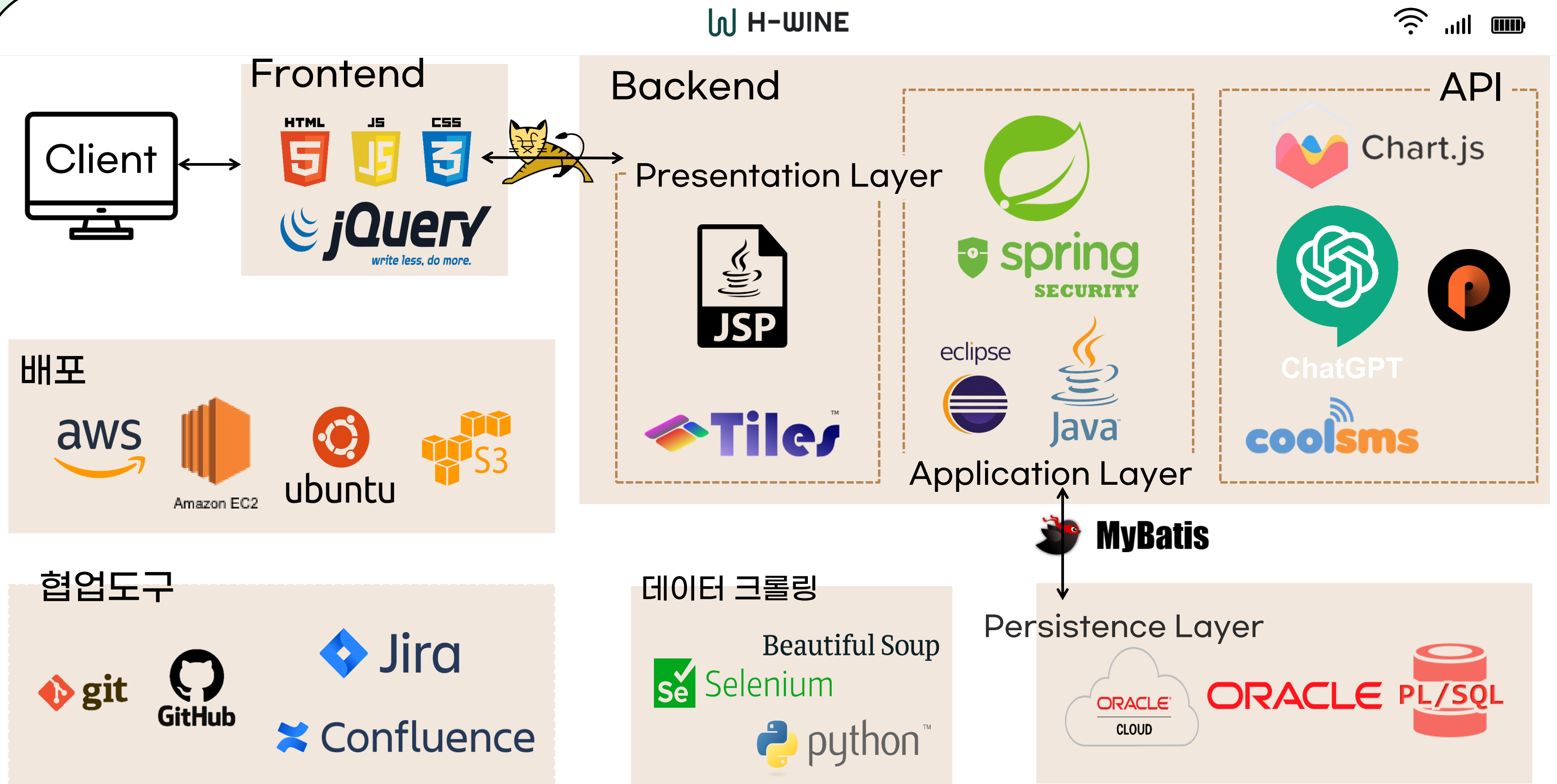
### 상품

상품 동향 분석 및 수정

구매기반 개인화 마케팅

필터를 통한 상품 상세 검색

### 3 | 프로젝트 상세 - 기술 스택





---

## 4. 프로젝트 시연

페르소나

프로젝트 시연

## 4 | 프로젝트 시연 - 페르소나

HYUNDAI

HYUNDAI IT&E

H-WINE



차진주

나이 : 31세

생일 : 04월 25일

직업 : 3년차 여의도 펀드매니저

#분위기

#홈술,혼술

#와인

#안주 페어링

### ● 진주의 와인 취향은?

당도



바디감



산도



탄닌

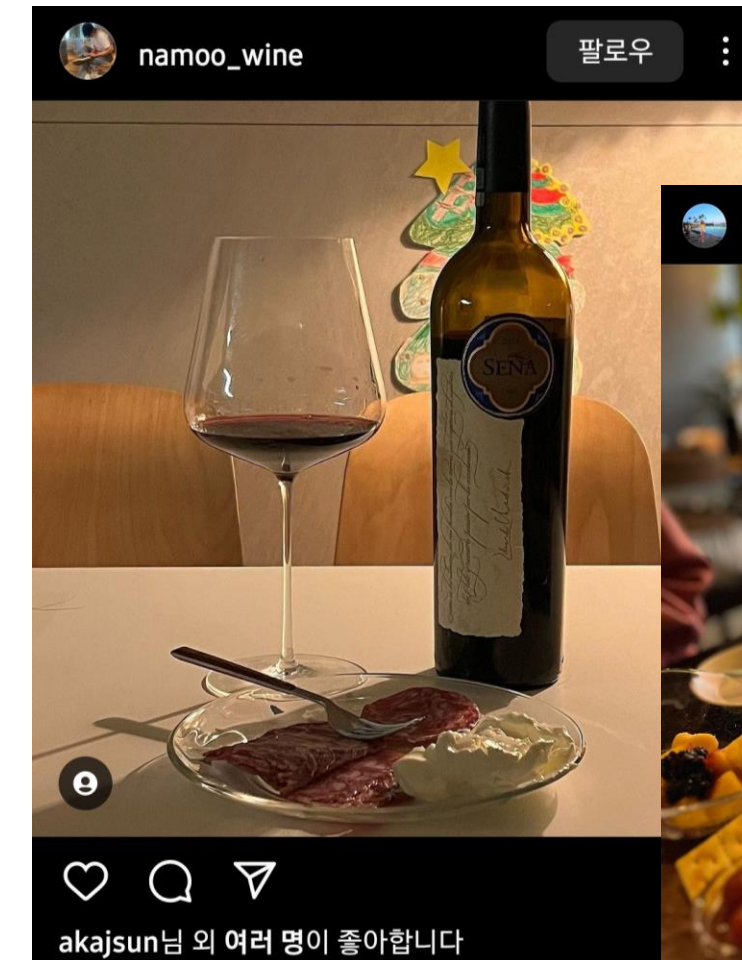


진주는요!

“ 나의 취향과 맞는 와인을 찾고 싶어.  
다양한 안주에 어울리는 와인을 찾고 싶어. ”

코로나 19 영향으로 홈술,혼술족이 되면서 와인에 폭 빠지게 됨.

이젠 집뿐만이 아니라 레스토랑에서 와인을 마시고 싶음.



---

# 프로젝트 시연

---

## 5. 마무리

기대효과

Q&A

## 5 | 마무리

W H-WINE



기대효과

01



와인웍스 오프라인 매장과  
연계하여  
긍정적 고객 경험 강화

02



보다 공격적이고  
적극적으로  
개인화 서비스 제공 가능

03

THE  
HYUNDAI

‘2024년까지 연매출  
300억원 달성’



H-WINE



아이디 : hwine@gmail.com  
비밀번호 : hwine0615!



# Q&A

현대백화점의 와인 큐레이션 플랫폼, H-WINE

---

감사합니다

 H-WINE