

# 와인!어때?



[빅데이터 추천 프로젝트]



광주 C102팀  
와.사.모.

# CONTENTS

- 01 프로젝트 소개 및 기획 의도
- 02 와.사.모. 팀원 및 소통공간 소개
- 03 기능명세서 소개
- 04 와이어프레임 소개
- 05 유사 사이트와의 차별점
- 06 기술 스택 소개

# 01

## 프로젝트 소개 & 기획의도



## 기획의도



## NEWS

연도별 주류 객단가 추이



'와인' 성지된 이마트... 지난해 하루 4억 이상 팔렸다

조광현 기자 입력 2022-03-08 13:16 수정 2022-03-08 13:16

f t i p N b TALK

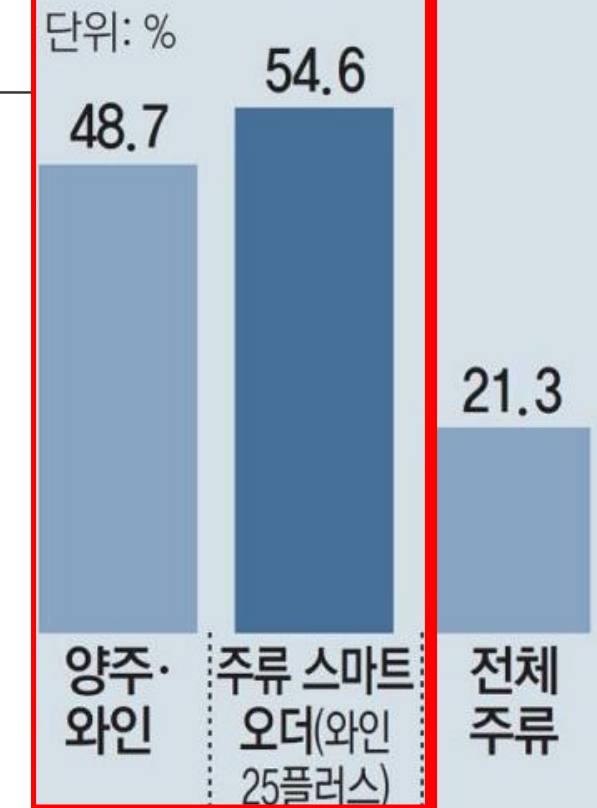


이마트 와인 매장.(사진=이마트)

[아시아타임즈=조광현 기자] 와인의 위상이 달라졌다. 코로나19로 '홈술족'이 늘고 고가 주류에 대한 인식이 달라지면서 와인 판매가 급증하기 시작했다. 이에 발맞춰 대형마트 장바구니도 달라졌다. 소비자들은 우유와 라면을 사면서 와인도 함께 구매하는게 더 이상 어색하지 않다. 와인이 생활 필수품으로 자리매김하는 모습이다.

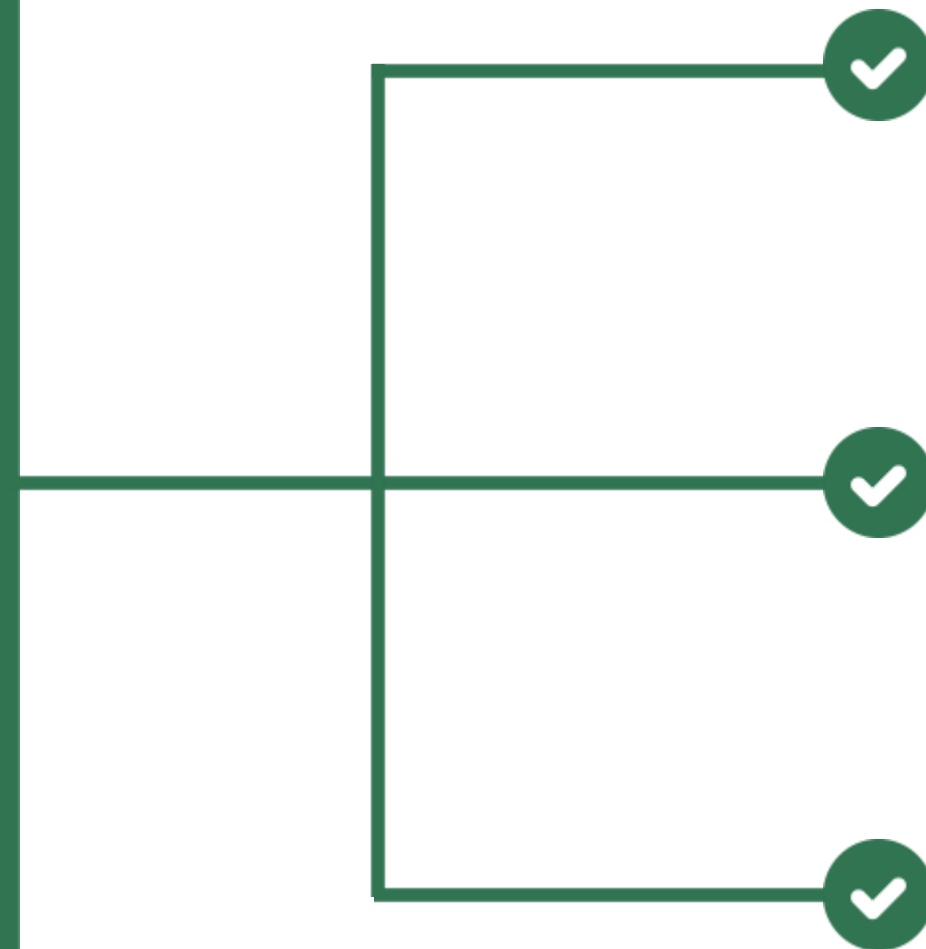
8일 이마트에 따르면 지난해 이마트 와인 매출은 2020년 대비 25% 이상 신장하며 업계 최초로 1500억원 매출을 달성했다.

후 GS25 심야시간



자료: GS25

# 기획의도



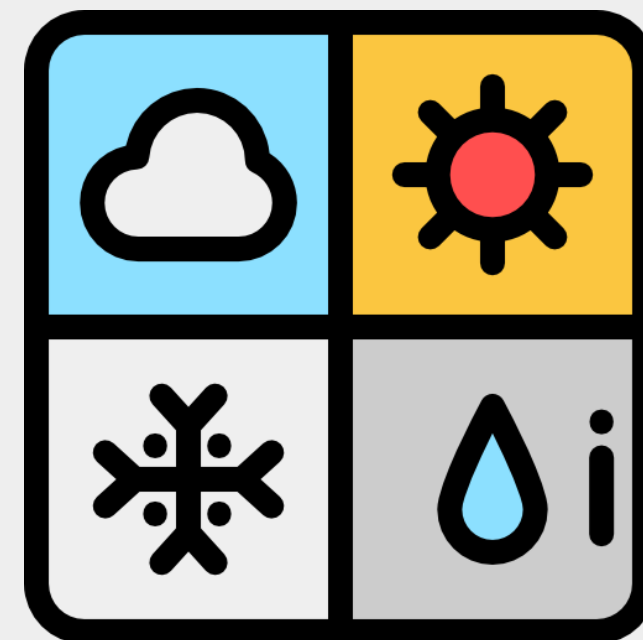
와인에 대한 수요증가 /  
비싸고 어렵다는 인식

2030 세대의 다양한  
니즈와 취향을 고려한  
와인 추천

날씨 데이터를 활용한  
빈티지 와인 추천

저희  
와인어때는...

날씨와 고객 취향 기반  
빅데이터 추천 서비스



# 02

## 와.사.모. 팀원 소개 & 소통공간







회의 공간



각자 작업 공간



Frontend x 2



Backend x 3

# 03

## 기능명세서 & 개발일정

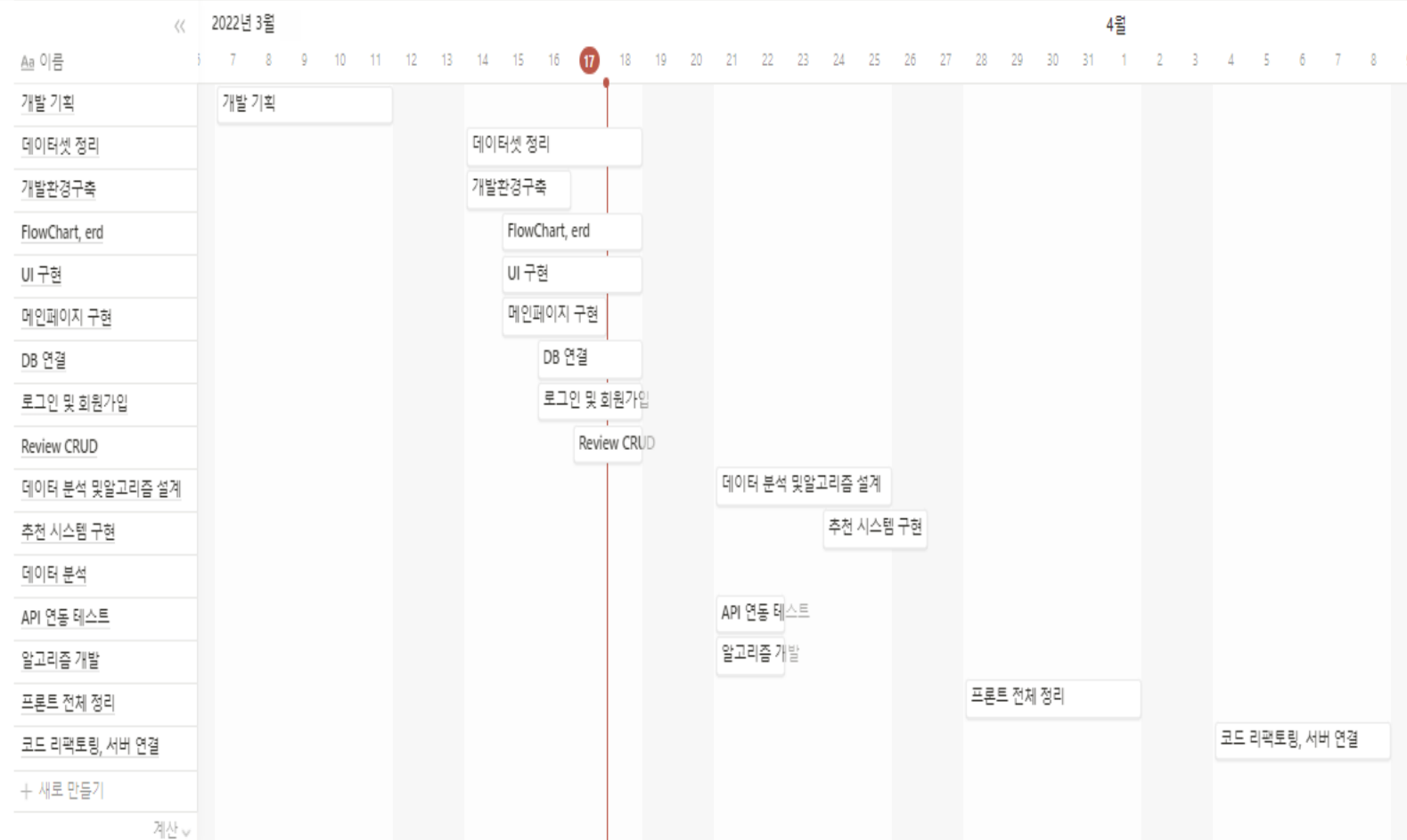
with Notion



# 작업목록 & 개발일정

## 17 개발일정

📅 타임라인 보기 🗓 캘린더 📅 타임라인 🗓 보드 + 보기 추가



## ✓ 작업 목록

작업 목록 템플릿을 사용하면 개인 작업을 기록할 수 있습니다.  
이 보드에 새 작업을 직접 생성하려면 **+ 새 작업** 을 클릭하세요.  
기존 작업을 클릭하면 추가 컨텍스트 또는 하위 작업을 추가할 수 있습니다.

🗋 Board View 🗓 표 🗓 표 + 보기 추가

Frontend 13	Backend 7	Dataset 8
Vue & Vuetify	1. MongoDB - Django 연동	Dataset 전처리
1. Intro 페이지	2. (중요)필요 API목록 작성	편의점 와인 데이터
2. 메인페이지	3. REST API를 위한 Swagger UI 적용	날씨 데이터
2-1. 올해의 추천와인	4. ERD 도식화 및 작성	빈티지 와인 점수 데이터
3. 회원가입/회원정보 수정	5. 회원가입 & 로그인 기능	날씨와 와인 점수 간 데이터 분석
4. 로그인/로그아웃	7. 공지사항 기능	2021년 추천 와인 알고리즘
5. 프로필 페이지	제목 없음	제목 없음
6. 와인조회 페이지	+ 새로 만들기	제목 없음
7. 와인상세 페이지		+ 새로 만들기
8. 와인추천 페이지		
9. 빈티지 추천 페이지		
10. 찜한목록 페이지		
11. 라운지(공지사항 Q&A/FAQ)		

# 기능명세서 (Front end)

## FrontEnd기능명세서

기능명세서 | 타임라인 | + 보기 추가

이름	기능명	TO-DO	BE 필요 API	담당자	날짜	완료	API 연동
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. 인트로 페이지	1-1. 19세 이상/미만 버튼	O/X 버튼 + 뒷배경으로 구성, O를 누를 시 메인 페이지로 이동		정연 이	2022년 3월 15일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 메인 페이지	2-1. NavBar: 비로그인	로그, 프로젝트 이름, 검색창, Wine, Recommend, Vintage, Lounge, 로그인, 회원가입		이운영	2022년 3월 15일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2-2. NavBar: 로그인	로그, 프로젝트 이름, 검색창, Wine, Recommend, Vintage, Lounge, 로그아웃, 마이페이지		이운영	2022년 3월 15일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2-3. 메인페이지 - 상단배경	추후 적절한 이미지 선정 후 배치		정연 이	2022년 3월 18일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2-4. 올해의 와인 UI	백엔드 API 준비 후 연동, 이미지 / 제목, 가격, 지역 정보 등 태그형식으로 표현, 좌-우 스크롤 가능	올해의 와인 API	정연 이 이운영	2022년 3월 21일 ~ 2022년 3월 23일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2-5. 올해의 추천 와인 UI	백엔드 API 준비 후 연동, 이미지 / 제목, 가격, 지역 정보 등 태그형식으로 표현, 좌-우 스크롤 가능	올해의 와인 API	정연 이 이운영	2022년 3월 21일 ~ 2022년 3월 23일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2-6. Footer	저작권/ 피드백을 공통메일 적는공간 / 깃헙		정연 이	2022년 3월 15일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 회원관리	3-1-1 회원가입 페이지	ID, Password, Nickname, Email		정연 이	2022년 3월 16일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-1-2 회원정보 수집시 제약사항	ID : 최대 16자 Password : 최소4자 ~ 최대12자 Nickname : 16자 Email : 이메일 형식 확인		정연 이	2022년 3월 16일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-1-3 제출버튼	회원가입 성공시 메인 페이지로 이동, 실패시 경고메시지 출력	회원가입 API	정연 이	2022년 3월 16일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-2-1 로그인 페이지	ID, Password		이운영	2022년 3월 16일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-2-2 Signup 버튼	클릭시 Signup 페이지로 이동		이운영	2022년 3월 16일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-2-3 Login 버튼	로그인 성공시 메인 페이지로 이동, 실패시 경고메시지 출력	로그인 API	이운영	2022년 3월 16일	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-3-1 프로필 페이지	상단 : ~의 프로필  중단 : 기본이미지 ( 추후 변경가능하도록 ), 닉네임, 이메일, 프로필 수정 및 탈퇴 버튼  하단 : 평한 와인 목록 1열로 배치		정연 이 정연 이	2022년 3월 18일 ~ 2022년 3월 21일 2022년 3월 18일 ~ 2022년 3월 21일	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	3-3-2 개인정보수정	Modify 클릭 시 해당 페이지로 이동, Modify 클릭시 회원정보 수정	회원수정 API	이운영	2022년 3월 18일 ~ 2022년 3월 21일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		수정가능목록 : 비밀번호, 닉네임, 사진		이운영	2022년 3월 18일 ~ 2022년 3월 21일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

이름	기능명	TO-DO	BE 필요 API	담당자	날짜	완료	API 연동	비고
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 와인조회 페이지	4-1-1 와인조회 페이지	Navbar의 Wine 클릭시 이동, 처음에는 (현명한) 와인	(현명)와인 선정 API	정연 이	2022년 3월 23일 ~ 2022년 3월 26일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	현명 말고 다른 선정기준 있을 시 논의
	4-1-2 상단 - 카레고리 선정	Wine type, Country, Winery, Grapes, Price, Taste 검색창(키워드), 검색버튼, 선택안함버튼		정연 이	2022년 3월 23일 ~ 2022년 3월 26일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4-1-3 중-하단	카레고리 선정 후 검색버튼을 누르면 API로콜, Backend에서 넘겨받은 데이터 클로터로 Wine목록 출력 (3 X Infinite Scroll)	필터링 기반 와인 추천 API	정연 이	2022년 3월 23일 ~ 2022년 3월 26일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 와인상세 페이지	5-1-1 와인 상세 페이지	특정 와인의 이미지를 클릭시 와인 상세 페이지로 이동	와인 상세 데이터 API	이운영	2022년 3월 23일 ~ 2022년 3월 26일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5-1-2 상단 구성	좌 : 와인 이미지 우 : 와인 정보( Winery, Wine명, Grapes, Alcohol, Price )		이운영	2022년 3월 23일 ~ 2022년 3월 26일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5-2-2 중단 구성	Taste : 당도, 산도, 바디 3가지 형식으로 구성		이운영	2022년 3월 23일 ~ 2022년 3월 26일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5-2-3 하단 구성	잘 어울리는 음식 1열로 정리해서 출력		이운영	2022년 3월 23일 ~ 2022년 3월 26일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	이미지 출처 여부 결정 필요 와인 구매하러가기(구매페이지 필요)
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 와인추천 페이지	6-1-1 평한목록 페이지	Navbar의 Recommend 클릭시 유사한 취향의 와인 추천 페이지로 이동		정연 이	2022년 3월 15일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6-1-2 상단구성	최근 평한 목록 + 와인 3~4개 출력	최근 평한 와인 목록 API	정연 이	2022년 3월 28일 ~ 2022년 3월 31일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6-1-3 하단구성	유사한 취향의 와인 목록 + 와인 3~4개 출력	컨텐츠 기반 와인 추천 API	정연 이	2022년 3월 28일 ~ 2022년 3월 31일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6-1-4 예외처리	최근 평한 목록이 없을경우 - 최근 평한 목록이 없습니다 + 와인 찾으러 가기 버튼 ~ 4번 와인 조회 페이지로 이동 VS 메인페이지의 와인 추천 기능을 재 사용할지 결정		정연 이	2022년 3월 28일 ~ 2022년 3월 31일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 빈티지 와인 추천 페이지	7-1-1 빈티지 추천 페이지	Navbar의 Recommend 클릭시 유사한 취향의 와인 추천 페이지로 이동		이운영	2022년 3월 28일 ~ 2022년 3월 31일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7-1-2 상단 구성	빈티지와인추천 문구 + 카레고리 (연도, 국가, 포도품종), 검색버튼		이운영	2022년 3월 28일 ~ 2022년 3월 31일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7-1-3 중-하단구성	추천와인을 3개 받아와서 순위형식으로 배치(가능할경우)	빈티지와인 추천 API	이운영	2022년 3월 28일 ~ 2022년 3월 31일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4위 이하 순위 와인을 어떻게 처리할 건지
	7-1-4 예외처리	검색하기 전 페이지 (백경페이지)		이운영	2022년 3월 28일 ~ 2022년 3월 31일	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	논의 필요
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. 추가기능1: 라운지	8-1-1 라운지(공지사항)	라운지 명칭에 대한 논의 필요 (직관성에 대한 논의), 게시판 형식으로 구성				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	8-1-2 작성권한	Admin 계정인 경우에만 작성할 수 있도록				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	8-1-2 작성내용	게시글 번호, 게시글 제목, 게시글 내용, 작성자, 작성일, 조회수				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. 추가기능2: ABOUT US	9-1-1 프로젝트 소개 페이지	팀원 소개 or 사진 or 회고 등등				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# 기능명세서 (Back end)

## BackEnd기능명세서

기능명세서 타임라인 보기 추가

이름	기능명	TO-DO	Request parameter	Response parameter	담당자	날짜	API 연동	완료
1. DATABASE	1-1 MongoDB - Django 연결	연결 후 직접 데이터셋 삽입/수정/삭제 해보기 (UserTable 기준)			김성현		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1-2. Model 구축(model+직렬화)	User 데이터 정보 : ID, Password, Email, NickName + (이미지를 할 것인가??)			김성현		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Wine 데이터 정보 : 기존에 작업한 JSON형태 + 논의 후 수정					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		날씨 데이터 정보 : 협의 후 결정및 작성					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1-3 ERD 작성	데이터셋 정리 후 상세 ERD작성 및 종계데이터를 추가 생성			김성현		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Backend 환경설정	2-1. Swagger 설정	REST API 테스트를 위한 Swagger 설정			김성현		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2-2. CORS설정	CORS 에러 방지를 위한 설정			김성현		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 회원관리	3-1. 회원가입	회원가입 기능 요청받음시 유저정보 저장 및 메인페이지 호출			정현수		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-2-1. 로그인-성공	회원정보 받아서 로그인 성공 시 메인페이지 호출 및 토큰발급			정현수		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-2-2 로그인-실패	회원정보 받아서 로그인 실패 시 에러 로그 반환			정현수		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3-3-1 회원수정	회원수정 정보 받아서 해당 유저 정보 수정-DB저장			정현수		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 기능별 API	4-1 회원관리 관련 API	회원가입 API	ID, Email, Password, PW확인	profile 데이터, 토큰발급	김성현		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		로그인 API	ID, Password	profile 데이터, 토큰발급	김성현		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		회원수정 API	ID, Email, Password, PW확인	profile데이터	김성현		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		필터링 기반 와인 검색 API - 카테고리 선정 기반 와인 검색	양조장, 포도품종, 산미 등	와인목록 데이터	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		올해의 와인 API	없음 ( 날씨데이터 + 와인데이터)	와인목록 데이터	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		인기 와인 API	없음 (유저데이터 + 와인데이터)	와인목록 데이터	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		최근 찜한 와인 목록 API	userId	와인목록 데이터	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		최근 찜한 와인 → 추천 API	userId	와인목록 데이터	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		빈티지와인 추천 API	연도, 와인컬러, 국가, 포도품종	특정 와인의 단일 상세 데이터	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		와인 상세 데이터 API	와인 ID	와인 상세 데이터	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# 기능명세서 (Data set)

## DataSet기능명세서

기능명세서 타임라인 + 보기 추가

Aa 이름	기능명	TO-DO	담당자	날짜	완료
1. 데이터	1-1. 와인데이터 - 기존 데이터셋 활용	수집 가능한 파라미터 리스트화	김성현		<input type="checkbox"/>
	1-2. 날씨데이터 - 기존 데이터셋 활용	변수간의 관련성을 위한 상관 관계 분석	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>
	1-3 빈티지 와인 점수 데이터 - 와인 점수 차트 활용	지역별, 포도품종 별 데이터 리스트화	정현수		<input type="checkbox"/>
2. 알고리즘	2-1 올해의 와인	날씨데이터를 받아서 해당 년도의 최적 와인추천 알고리즘 작성	김성현		<input type="checkbox"/>
	2-2. 검색 기능을 통한 와인 추천	아이템 기반 협업 필터링을 이용해 유저와 item 간의 rating 을 통해 '유사도' 찾는 알고리즘 작성	Chaeryun I		<input type="checkbox"/>
	2-3. 사용자 기반 와인 추천	유사와인 추천 - 찜한목록 기반으로 최적 와인 추천 알고리즘 작성	정현수		<input type="checkbox"/>

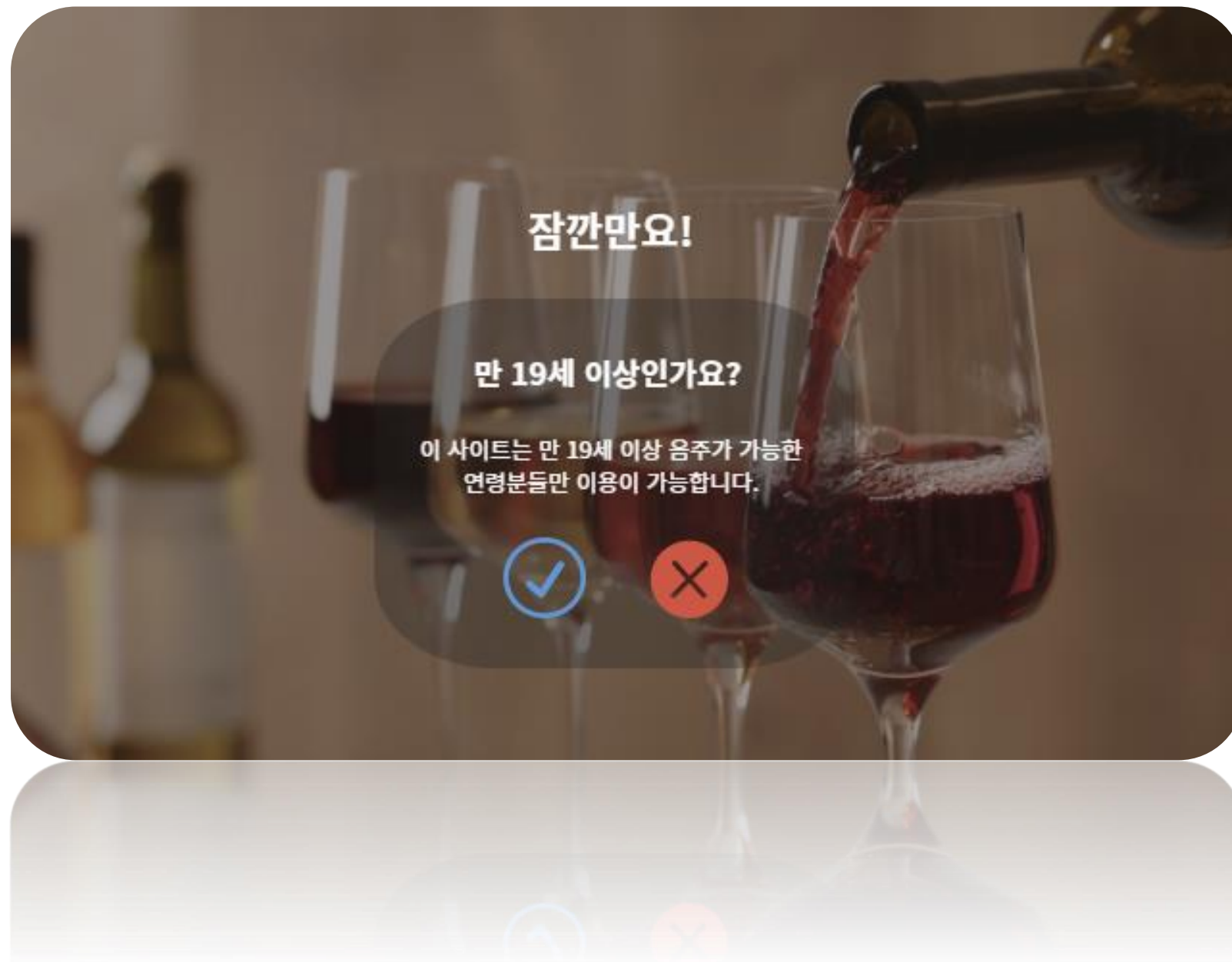
# 04

## 와이어 프레임





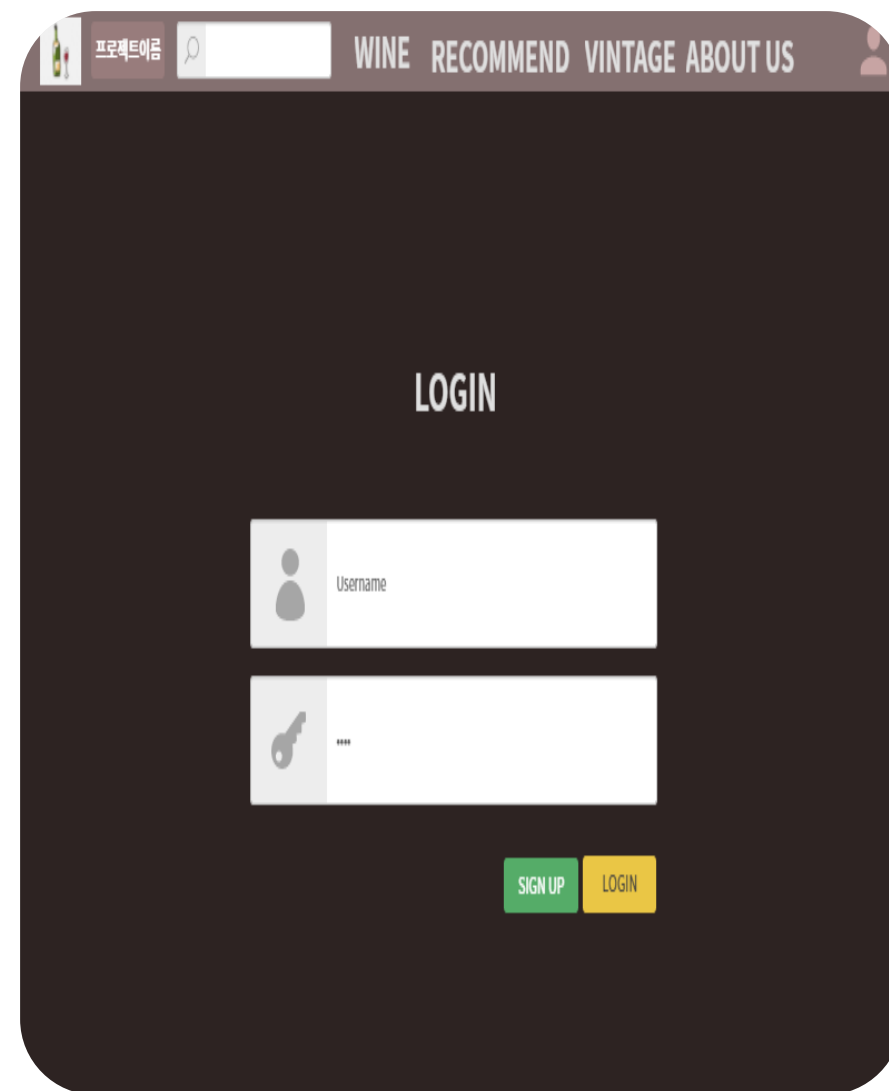
# 연령 확인 페이지



연령확인 페이지



# 회원 관리 페이지



프로젝트 이름

WINE RECOMMEND VINTAGE ABOUT US

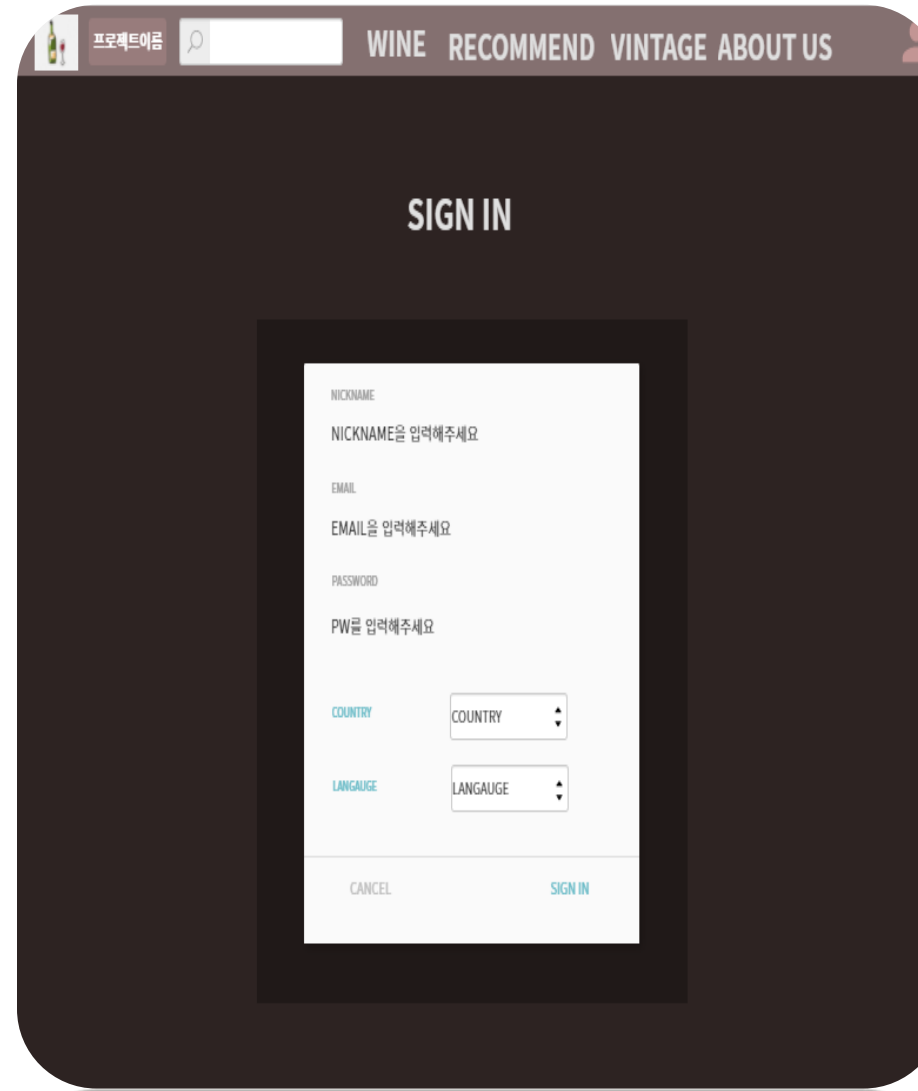
## LOGIN

Username

\*\*\*

SIGN UP LOGIN

로그인



프로젝트 이름

WINE RECOMMEND VINTAGE ABOUT US

## SIGN IN

NICKNAME

NICKNAME을 입력해주세요

EMAIL

EMAIL을 입력해주세요

PASSWORD

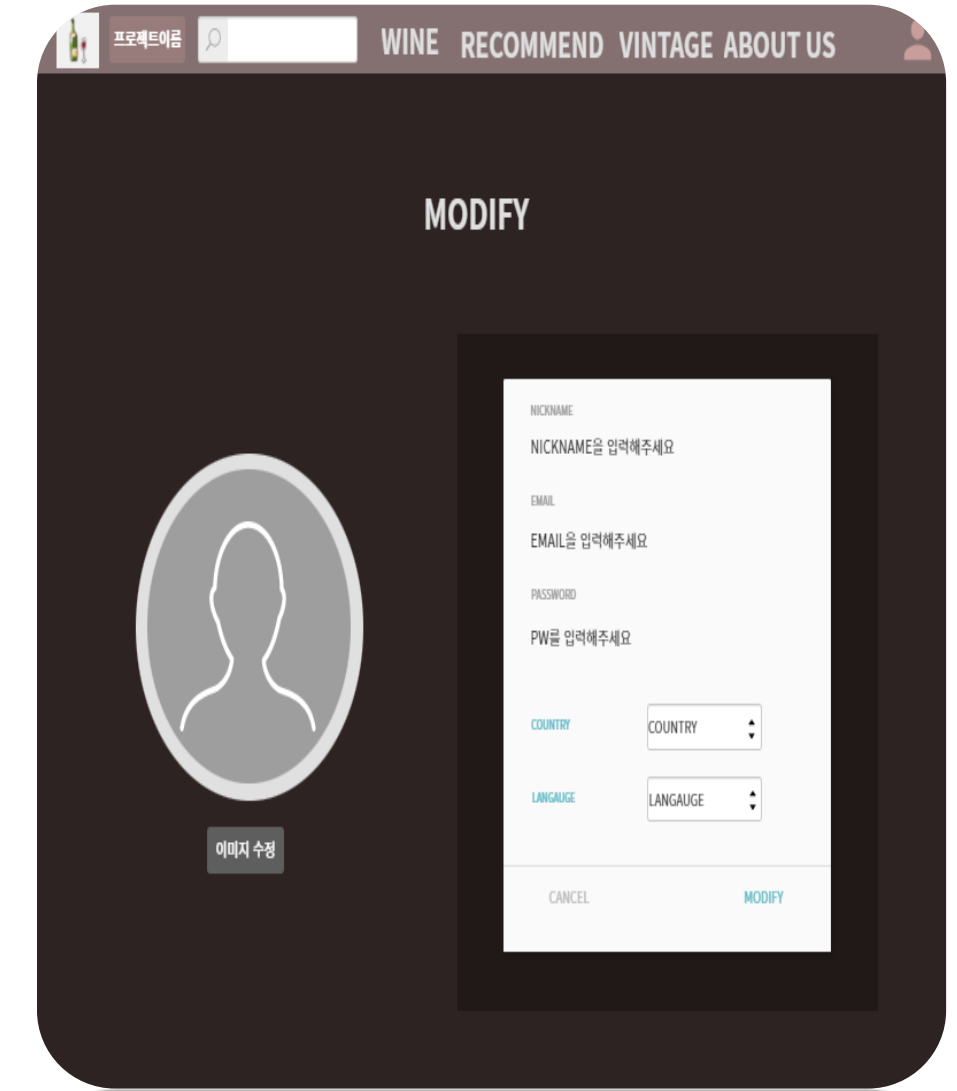
PW를 입력해주세요

COUNTRY COUNTRY

LANGAUGE LANGAUGE

CANCEL SIGN IN

회원가입



프로젝트 이름

WINE RECOMMEND VINTAGE ABOUT US

## MODIFY

이미지 수정

NICKNAME

NICKNAME을 입력해주세요

EMAIL

EMAIL을 입력해주세요

PASSWORD

PW를 입력해주세요

COUNTRY COUNTRY

LANGAUGE LANGAUGE

CANCEL MODIFY

회원정보 수정

# 메인 페이지



올해의 빈티지 와인 추천



찜 횟수가 많은 인기순 추천



# 추천 페이지 1



최근 찜한 목록 -> 유사 취향 와인 추천



와인 이름 / 해당 국가 / 와인 타입 등 표기



# 추천 페이지 2



연도 / 국가 / 포도 품종 선택



그 해의 빈티지 와인 순위별 추천



# 와인 조회 페이지



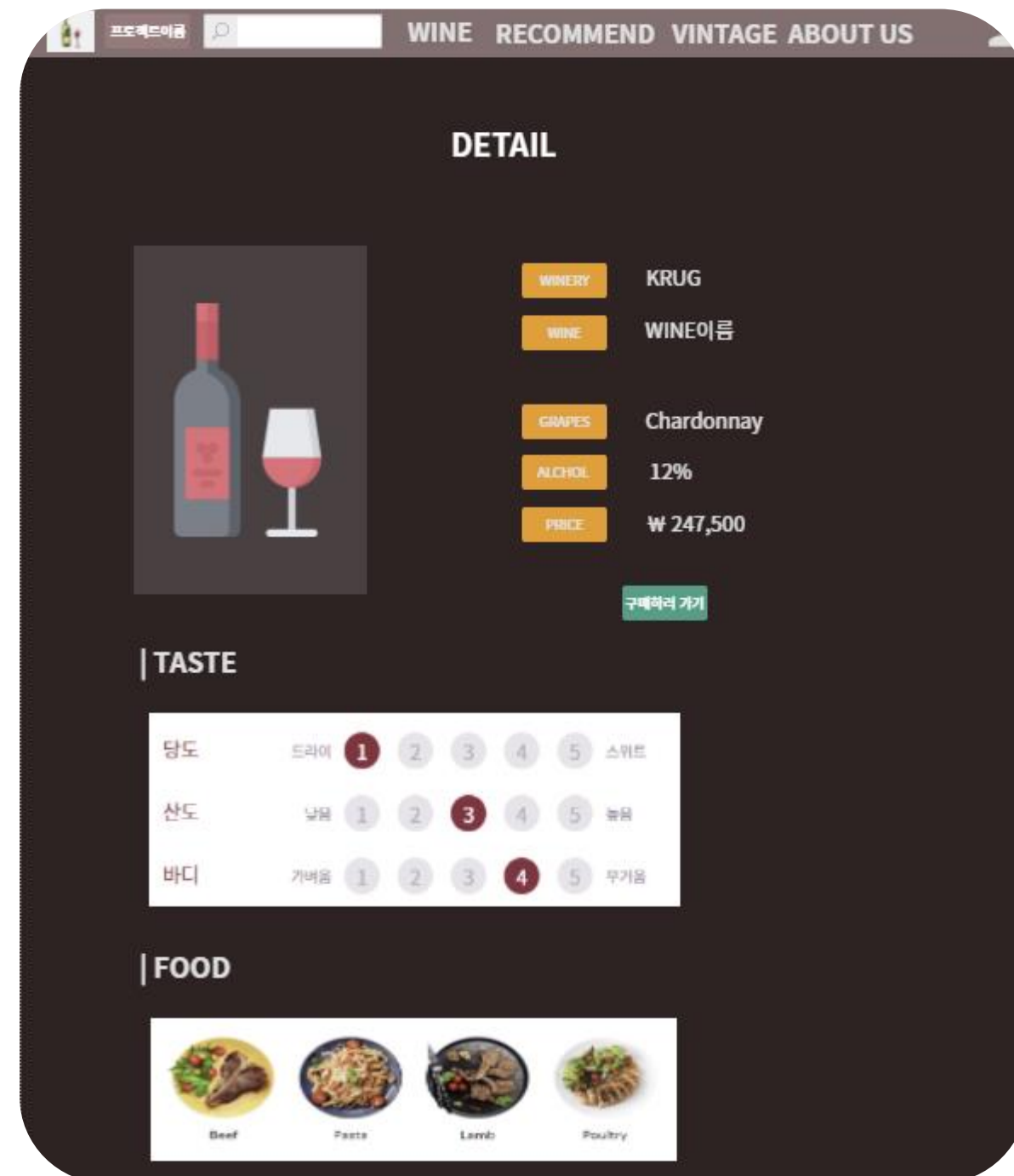
와인타입 / 국가 / 양조장 / 포도 품종 /  
가격대 / 와인향 / 와인명 입력



인피니티 스크롤으로 구현 예정



# 와인 상세 페이지



양조장 / 와인 이름 / 포도 품종 /  
알코올 도수 / 가격 / 향 / 추천음식



구매하러 가기 버튼

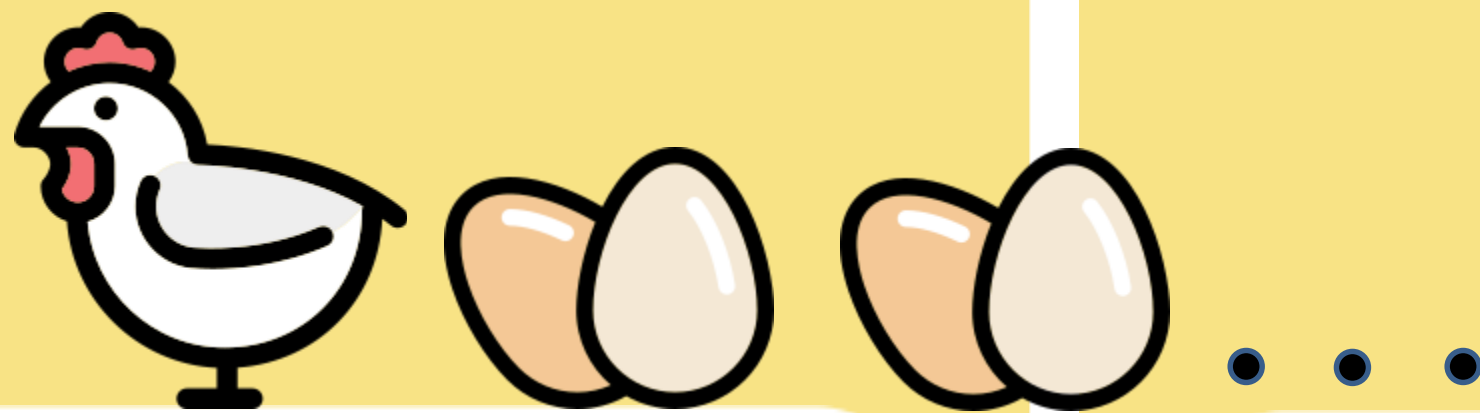




# 05

## 유사 사이트와의 차별점





**VIVINO** Search any wine





Ship to English

Wines Pairings Grapes Regions Awards

### Top lists in your area

Updated every Thursday

Best wines under ₩20000 right now

 <p>4.3 ★★★★★ 3863 ratings</p> <p>Sold out</p> <p>Mottura Stilio Primitivo di Manduria 2018 Primitivo di Manduria, Italy</p>	 <p>4.2 ★★★★★ 30861 ratings</p> <p>Sold out</p> <p>Félix Solís Mucho Más Tinto N.V. Vino de España, Spain</p>	 <p>4.2 ★★★★★ 6534 ratings</p> <p>Sold out</p> <p>Masseria La Volpe 1 Uno Primitivo di Manduria 2018 Primitivo di Manduria, Italy</p>	 <p>4.2 ★★★★★ 5024 ratings</p> <p>Sold out</p> <p>Whitehaven Sauvignon Blanc 2017 Marlborough, New Zealand</p>
--	---	---	--

VIVINO

WINE NARA

찾고싶은 와인을 검색하세요.

WINE&Spirits Promotion News&Story About



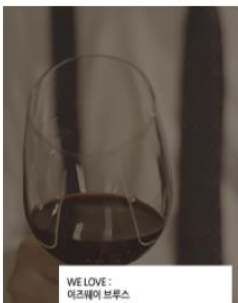

## WINENARA SUPER WEEK

### 슈퍼 가성비 패키지

기간 | 2022. 02. 18 ~ 03. 31

### Promotion

와인나라를 가장 합리적으로 즐기는 방법입니다



와인나라

다른 와인 사이트 05

와인샵이 직접 관리하는 판매처 등록 서비스 '무로' 제공 더보기 →

WINE21.COM 와인검색 뉴스 이벤트 정보 B2B Traders 로그인 회원가입

와인의 모든 것을 검색하세요

말벡 디아블로 디켄 케이머스 샤도 메고 토티라노 시

Total 25,496개

레드	프랑스	1만원 이하	스테이크(소)	당도
화이트	이탈리아	1만원 ~ 3만원	삼겹살 (돼지)	산도
스파클링	스페인	3만원 ~ 5만원	치킨 (닭)	바디
로제	포르투갈	5만원 ~ 7만원	생선(생선)	타닌
주황강화	독일	7만원 ~ 10만원	해산물 (조개)	
	오스트리아	10만원 ~ 20만원	샐러드	

초기화 결과보기

도메틱 마케이브 구매 고객 신제품 와인 텀블러 증정

와인 21

## 다른 와인 사이트 추천 특징

### 와인21추천(146)



#### 새내기 대학생에게 추천하고 싶은 와인

3월초, 새학기가 시작되는 시점이에요. 특히 올해 대학교에 입학하는 신입생들엔 그 어느 때보다 특별한 봄이 되겠죠. 새로운 분위기와 환경에서 자유로운 대학생활을 시작하는 이들에게 축하의 ...

국내해외뉴스 | 와인21미디어 | 2022.03.07



#### [와인21추천] 3월 이달의 와인

와인21닷컴의 안목으로 선정한 이달의 와인들. 싱그러운 3월의 봄날에 즐기기에 좋은 와인으로 아르헨티나의 개성 있는 스파클링 와인과 시칠리아의 오가닉 샤르도네 와인, 그리고 캘리포니아 몬터...

국내해외뉴스 | 와인21미디어 | 2022.03.01



#### 봄을 기다리는 이맘때, 셀러드와 함께할 와인은?

와인은 잘 어울리는 음식과 함께 즐길 때 그 매력이 배가됩니다. 마찬가지로 평범한 음식도 잘 어울리는 와인을 만나면 훨씬 맛있게 느껴지죠. 그래서 우리는 항상 와인과 음식의 궁합에 신경 쓰는 ...

국내해외뉴스 | 와인21미디어 | 2022.02.22



#### 고백하기 좋은 날, 밸런타인데이를 위한 와인

좋아하는 사람에게 고백하기 좋은 날, 밸런타인데이가 다가오고 있습니다. 소중한 사람과 함께 잊지 못할 순간을 만들고 싶다면 초콜릿이나 선물 외에도 와인을 준비해보세요. 아름다운 컬러와 풍미...

국내해외뉴스 | 와인21미디어 | 2022.02.07

### Top lists in your area

Updated every Thursday



Best wines under ₩20000 right now



4.3  
★★★★★  
3863 ratings

Sold out

Mottura  
Stilio Primitivo di Manduria  
2018  
Primitivo di Manduria, Italy



4.2  
★★★★★  
30861 ratings

Sold out

Félix Solís  
Mucho Más Tinto N.V.  
Vino de España, Spain



4.2  
★★★★★  
6534 ratings

Sold out

Masseria La Volpe  
1 Uno Primitivo di Manduria  
2018  
Primitivo di Manduria, Italy



4.2  
★★★★★  
5024 ratings

Sold out

Whitehaven  
Sauvignon Blanc 2017  
Marlborough, New Zealand

### Best Seller

지난달 여러분에게 가장 많이 선택받은 와인입니다



### MD Choice

와인나라 MD의 선택은? 이제 와인도 테마로 즐겨보세요!

이달의 와인 | 이달의 신상 | ch.ch.ch Champagne | 프랑스 피노누아 | 미국와인의 매력 | 착한와인, 그린에디션 | RP 고품와인 | JS 고품와인

NEW



Red 미국  
커치 시그널 리지 비나yard 멘도시노 피노누아

₩59,000  
₩55,000

NEW



Sparkling 호주  
아라스 블랑드 블랑

₩59,000  
₩49,000

NEW



Red 호주  
이즈웨이 마타로 블루 라벨

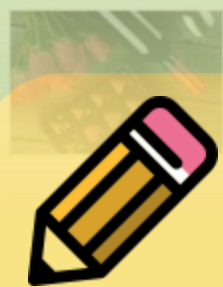
₩36,000

NEW



Red 프랑스  
프랑수아 라베 피노누아

₩19,900  
₩18,900



## 와인 21 - 추천 글



## 비비노 - 인기 와인

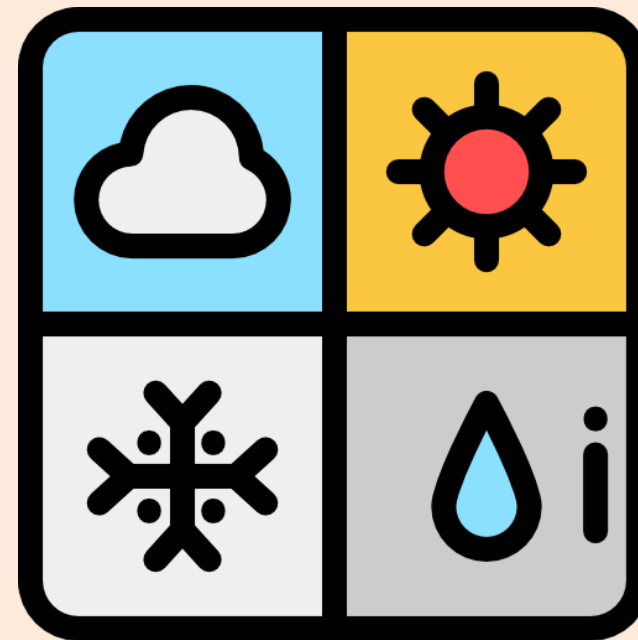


## 와인나라 - MD추천

# 차별점 1 – 유저 취향 반영



# 차별점 2 - 날씨 기반 빈티지 추천





# 06

## 기술스택



VUE / VUETIFY

---

DJANGO

---

PYTHON

---

MONGO DB

---









감사합니다