

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

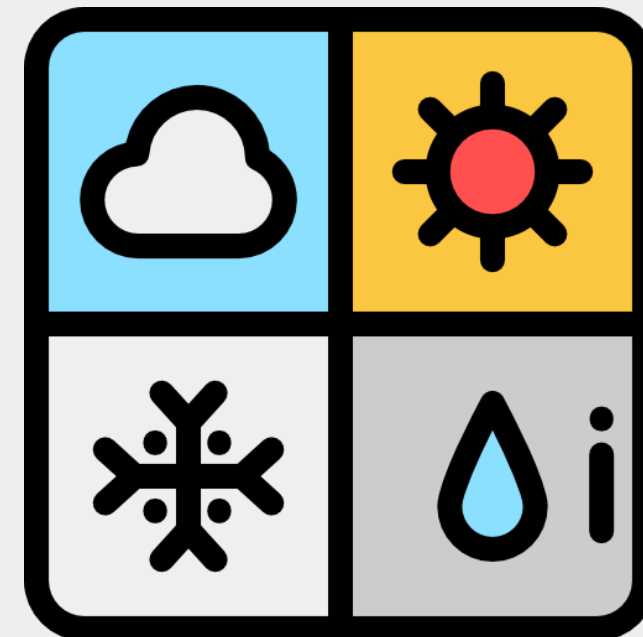
01

프로젝트 소개 & 기획의도

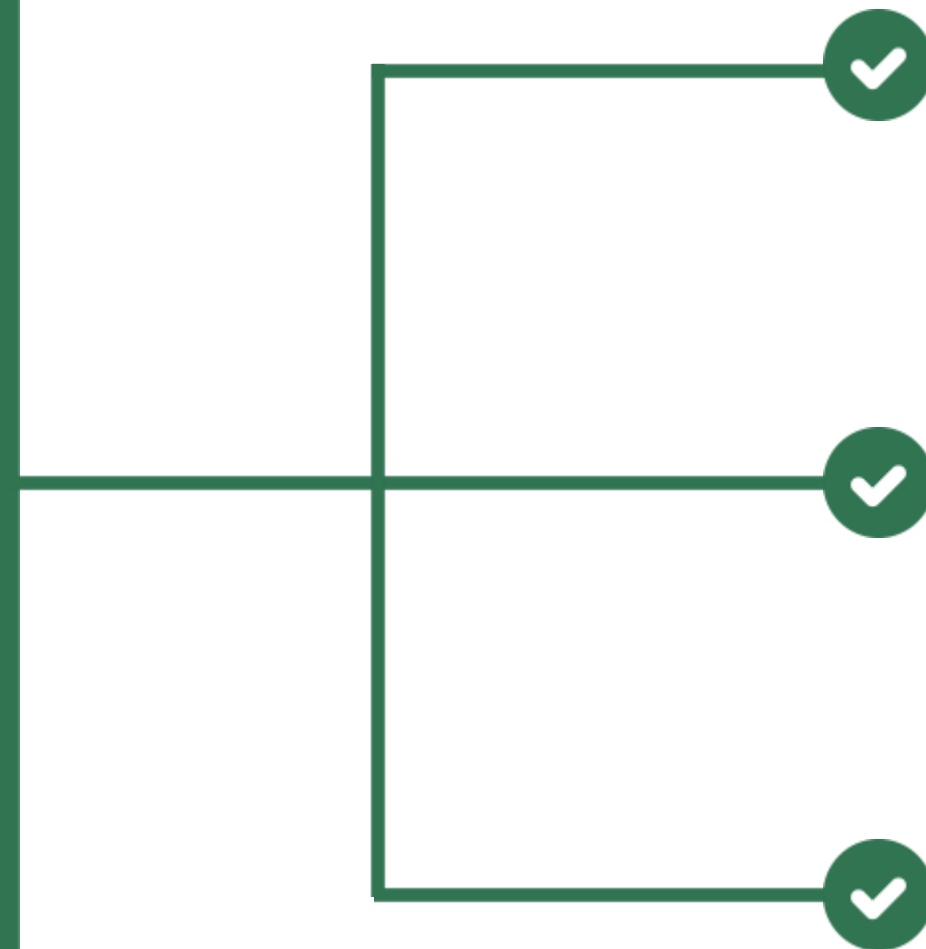


저희
와인어때는...

날씨와 고객 취향 기반
빅데이터 추천 서비스



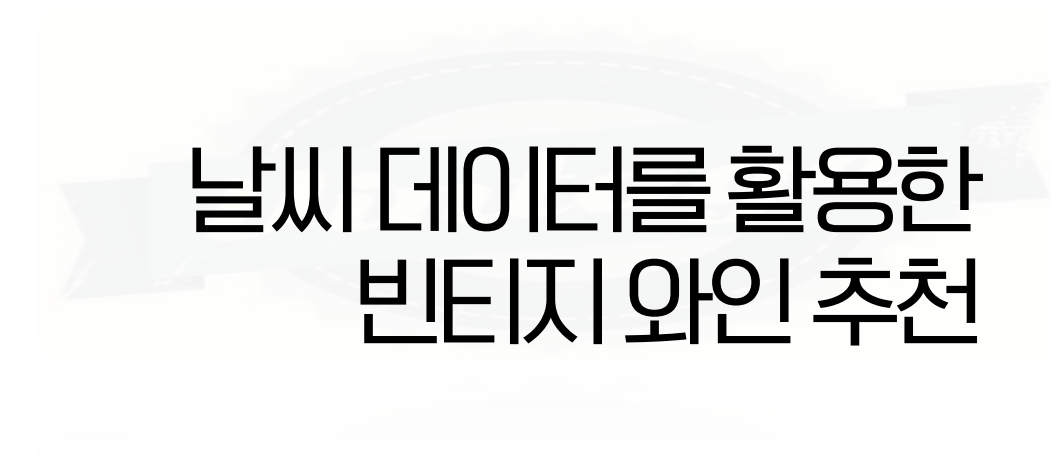
기획의도



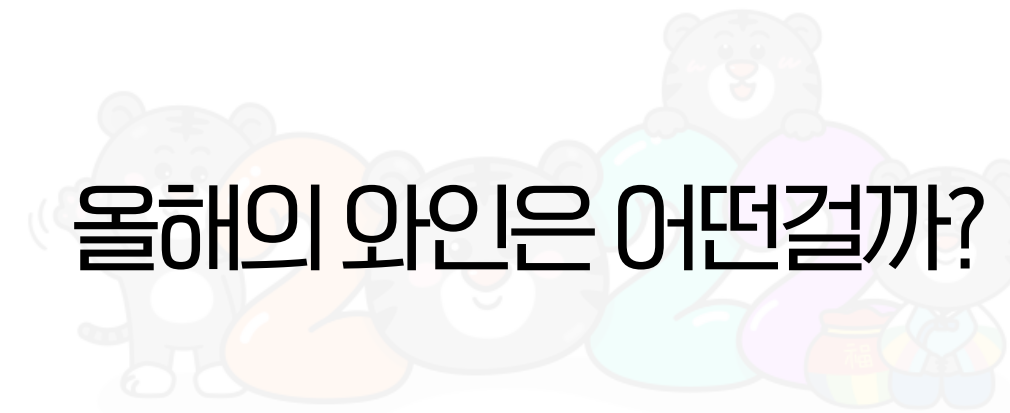
고객들의 다양한 취향



날씨 데이터를 활용한
빈티지 와인 추천



올해의 와인은 어떤걸까?



02

와.사.모. 팀원 소개 & 소통공간





회의 공간



각자 작업 공간

Frontend x 2



Backend x 3

03

기능명세서 & 개발일정

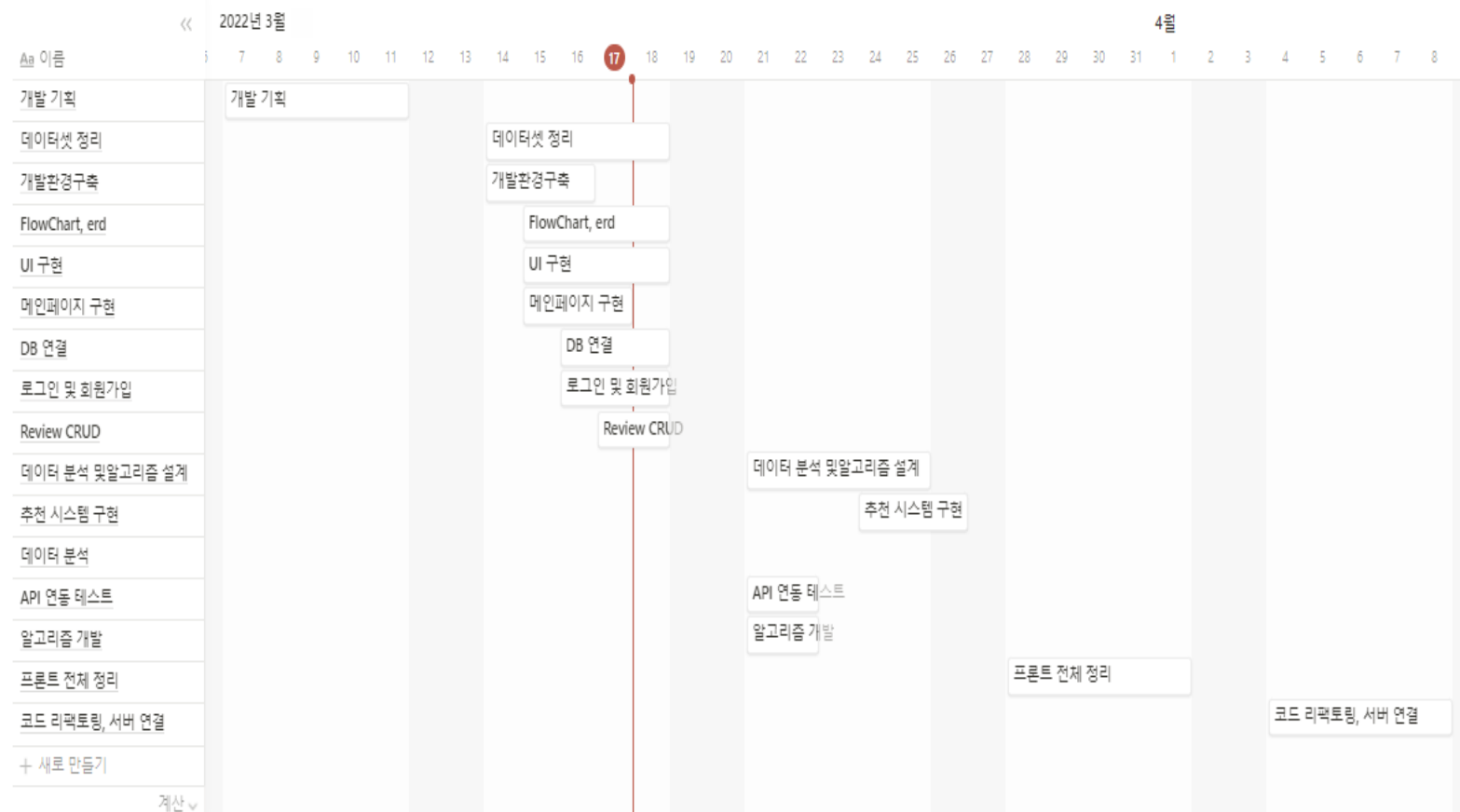
with Notion



작업목록 & 개발일정

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

기능명세서 (Front end)

🔧 FrontEnd기능명세서

📁 기능명세서 📁 타임라인 + 보기 추가

| As 이름 | 기능명 | TO-DO | BE 필요 API | 담당자 | 날짜 | API 연동 | 완료 |
|------------|---------------------|---|------------|------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | | <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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. 메인 페이지 | 2-1. NavBar : 로그인 | 로그, 프로젝트 이름, 검색창, Wine, Recommend, Vintage, Lounge, 로그인, 회원가입 | | 이윤영 | 2022년 3월 15일 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2-2. NavBar : 로그인 | 로그, 프로젝트 이름, 검색창, Wine, Recommend, Vintage, Lounge, 로그아웃, 마이페이지 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2-3. 메인페이지 - 상단배경 | 추후 적절한 이미지 선정 후 배치 | | | | <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 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2-5. 오늘의 추천 와인 UI | 백엔드 API 준비 후 연동, 이미지 / 제목, 가격, 지역 정보 등 태그형식으로 표현, 좌-우 스크롤 가능 | 오늘의 와인 API | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2-6. Footer | 저작권 / 피드백용 공통메일 적는공간 / 깃헙 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 회원관리 | 3-1-1 회원가입 페이지 | ID, Password, Nickname, Email | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3-1-2 회원정보 수집시 제약사항 | ID : 최대 16자 Password : 최소4자 ~ 최대12자 Nickname : 16자 Email : 이메일 형식 확인 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3-1-3 제출버튼 | 회원가입 성공시 메인 페이지로 이동, 실패시 경고메세지 출력 | 회원가입 API | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3-2-1 로그인 페이지 | ID, Password | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3-2-2 Signup 버튼 | 클릭시 Signup 페이지로 이동 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3-2-3 Login 버튼 | 로그인 성공시 메인 페이지로 이동, 실패시 경고메세지 출력 | 로그인 API | | | <input 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 : 찜한 와인 목록 1열로 배치 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3-3-2 개인정보수정 | Modify 클릭 시 해당 페이지로 이동, Modify 클릭시 회원정보 수정 수정가능목록 : 비밀번호, 닉네임, 사진 | 회원수정 API | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|---|------------------|--|--|--------------------------|--------------------------|
| 4. 와인조회 페이지 | 4-1-1 와인조회 페이지 | Navbar의 Wine 클릭시 이동, 처음에는 (랜덤한) 와인 | (랜덤)와인 선정 API | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 4-1-2 상단 - 카테고리 선정 | Wine type, Country, Winery, Grapes, Price, Taste 검색창(키워드), 검색버튼, 선택안함버튼 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 4-1-3 중-하단 | 카테고리 선정 후 검색버튼을 누르면 API호출, Backend에서 넘겨받은 데이터를 토대로 Wine목록 출력 (3 X Infinite Scroll) | 필터링 기반 와인 추천 API | | | <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 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5-1-2 상단 구성 | 좌 : 와인 이미지 우 : 와인 정보(Winery, Wine명, Grapes, Alcohol, Price) | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5-2-2 중단 구성 | Taste : 당도, 산도, 바디 3가지 형식으로 구성 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5-2-3 하단 구성 | 잘 어울리는 음식 1열로 정리해서 출력 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. 와인추천 페이지 | 6-1-1 찜한목록 페이지 | Navbar의 Recommend 클릭 시 유사한 취향의 와인 추천 페이지로 이동 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6-1-2 상단구성 | 최근 찜한 목록 + 와인 3~4개 출력 | 최근 찜한 와인 목록 API | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6-1-3 하단구성 | 유사한 취향의 와인 목록 + 와인 3~4개 출력 | 컨텐츠 기반 와인 추천 API | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6-1-4 예외처리 | 최근 찜한 목록이 없을경우 - 최근 찜한 목록이 없습니다 + 와인 찾으러 가기 버튼 → 4번 와인 조회 페이지로 이동 VS 메인페이지의 와인 추천 기능을 재 사용할지 결정 | | | | <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 클릭 시 유사한 취향의 와인 추천 페이지로 이동 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 7-1-2 상단 구성 | 빈티지와인추천 문구 + 카테고리 (연도, 국가, 포도품종), 검색버튼 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 7-1-3 중-하단구성 | 추천와인을 3개 받아와서 순위형식으로 배치(가능할경우) | 빈티지와인 추천 API | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 7-1-4 예외처리 | 검색하기 전 페이지 (배경페이지) | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | | <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"/> |
| | | | | | | <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??) | | | | | <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 종계테이블 추가 생성 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2. Backend 환경설정 | 2-1. Swagger 설정 | REST API 테스트를 위한 Swagger 설정 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 2-2. CORS설정 | CORS 에러 방지를 위한 설정 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3. 회원관리 | 3-1. 회원가입 | 회원가입 기능 요청받음시 유저정보 저장 및 메인페이지 호출 | | | | | <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 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 3-2-2 로그인-실패 | 회원정보 받아서 로그인 실패 시 에러 로그 반환 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 3-3-1 회원수정 | 회원수정 정보 받아서 해당 유저 정보 수정-DB저장 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | 3-4-1 프로필 페이지 | 해당 유저 정보를 Json형태로 반환 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | | | | <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 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 로그인 API | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 회원수정 API | ID, Email, Password, PW확인 | profile데이터 | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | (랜덤)와인 선정 API | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 필터링 기반 와인 검색 API - 카테고리 선정 기반 와인 검색 | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 올해의 와인 API | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 오늘의 와인 API | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 최근 찜한 와인 목록 API | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 컨텐츠 기반 와인 추천 API | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 빈티지와인 추천 API | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | | 와인 상세 데이터 API | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

기능명세서 (Data set)

DataSet기능명세서

기능명세서 타임라인 + 보기 추가

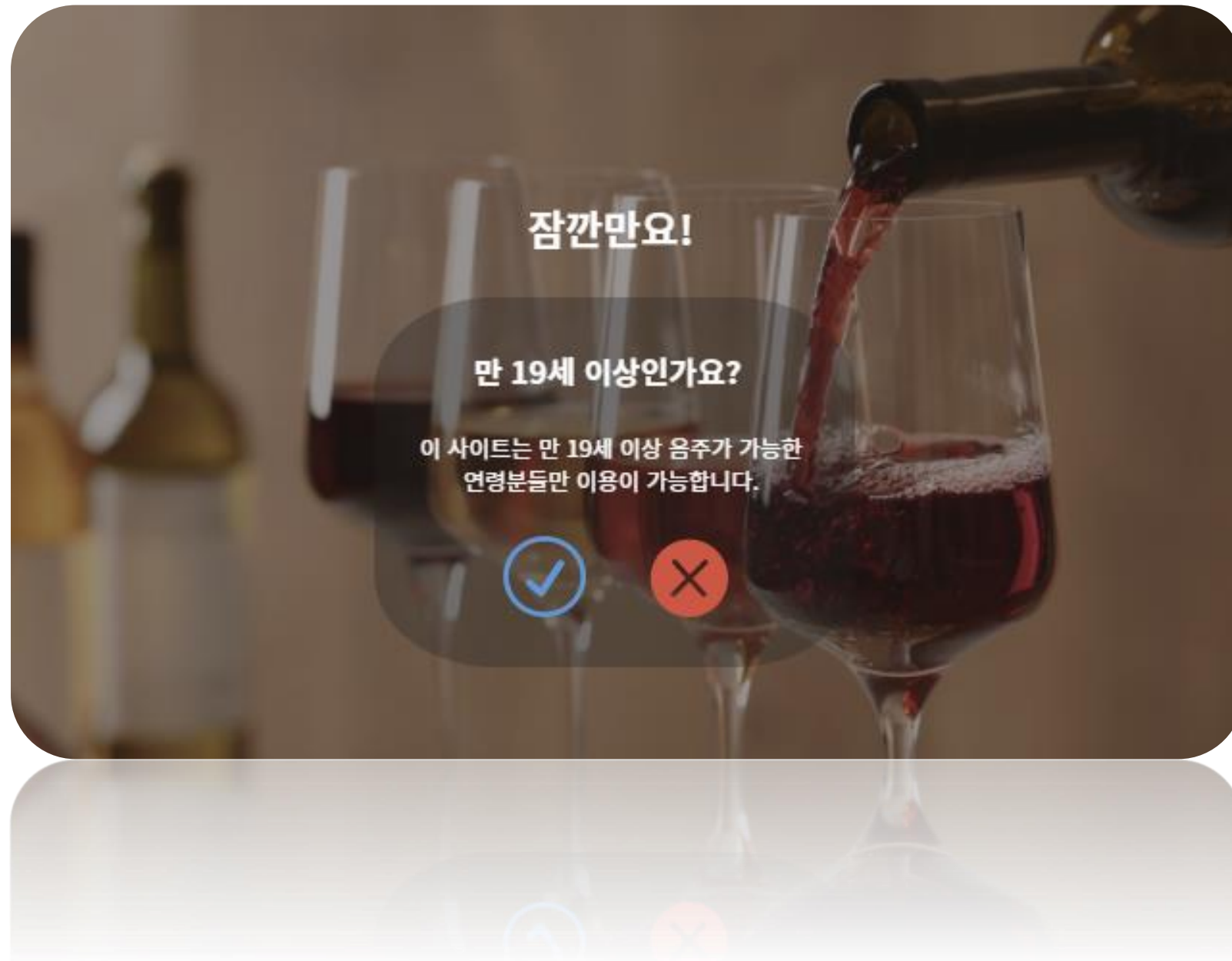
| Aa 이름 | 기능명 | TO-DO | 담당자 | 날짜 | 완료 |
|------------|--------------------------|---|-----|----|--------------------------|
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| 1. 비비노 데이터 | 1-1. 비비노 데이터 크롤링 | 수집 가능한 파라미터 리스트화 - Entity 선정에 필요 | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 1-2. 편의점 와인 데이터 크롤링 | 위치정보, 편의점이름, 와인정보 등 엔티티 리스트화 | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 1-3. 날씨데이터 - 기존 데이터셋 활용 | | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 1-4. 빈티지 와인 점수 데이터 - 크롤링 | | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| 2. 알고리즘 | 2-1. 올해의 와인 | 날씨데이터를 받아서 해당 년도의 최적 와인추천 알고리즘 작성 | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <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 | | | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | 2-3. 사용자 기반 와인 추천 | 유사와인 추천 - 찜한목록 기반으로 최적 와인 추천 알고리즘 작성 | | | <input type="checkbox"/> |

04

와이어 프레임



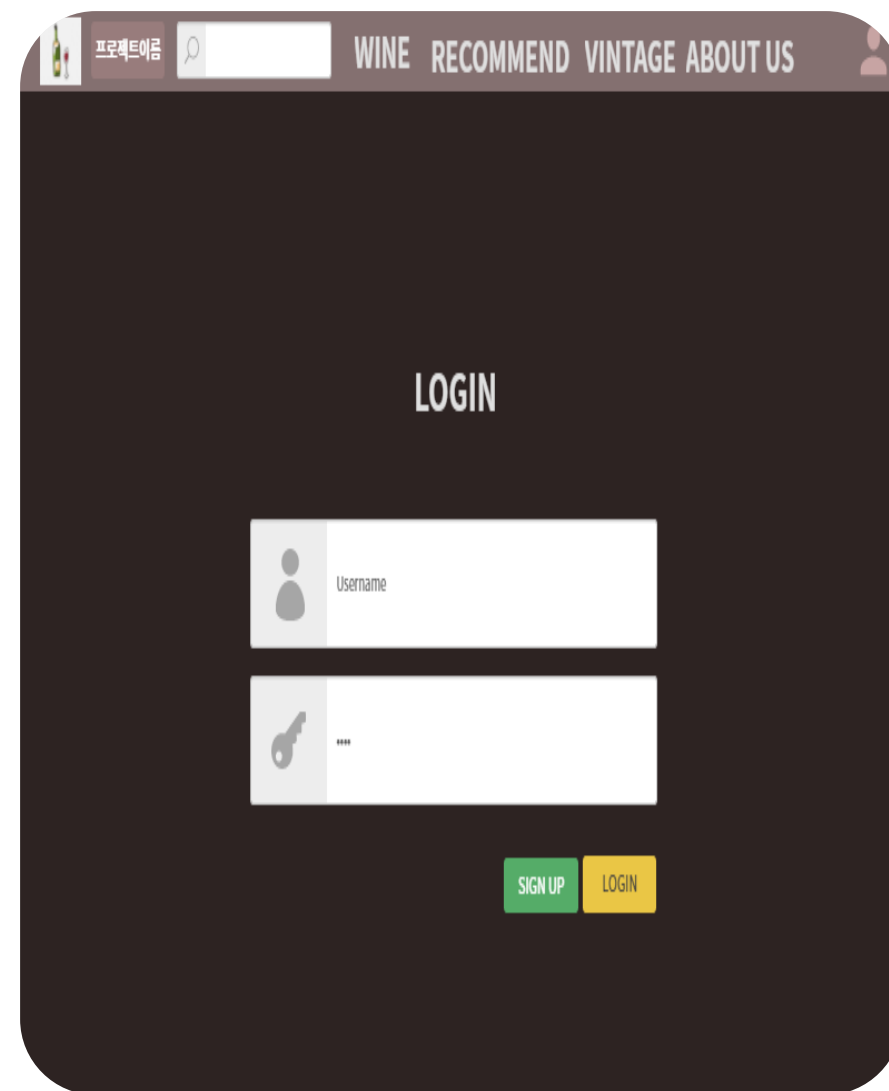
연령 확인 페이지



연령확인 페이지



회원 관리 페이지



프로젝트 이름

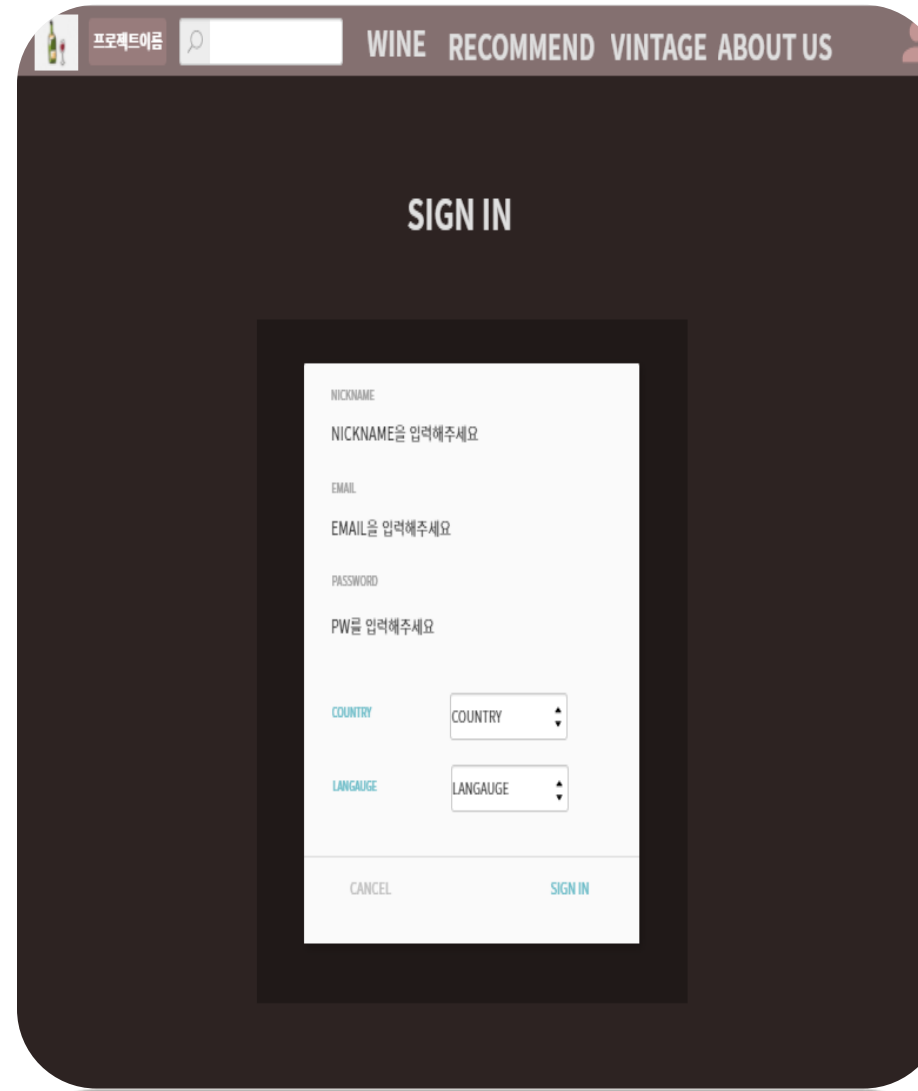
WINE RECOMMEND VINTAGE ABOUT US

LOGIN

Username

SIGN UP LOGIN

로그인



프로젝트 이름

WINE RECOMMEND VINTAGE ABOUT US

SIGN IN

NICKNAME

NICKNAME을 입력해주세요

EMAIL

EMAIL을 입력해주세요

PASSWORD

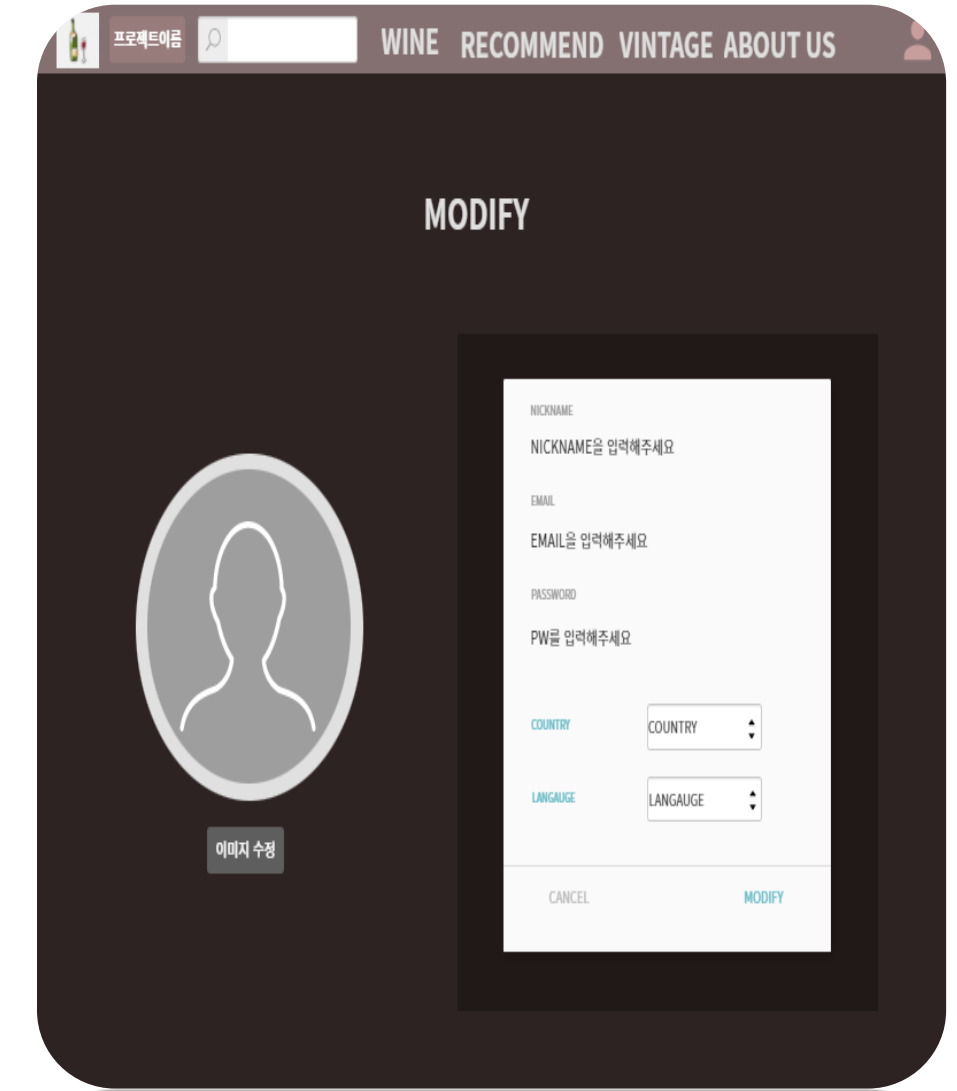
PW를 입력해주세요

COUNTRY COUNTRY

LANGAUGE LANGAUGE

CANCEL SIGN IN

회원가입



프로젝트 이름

WINE RECOMMEND VINTAGE ABOUT US

MODIFY

이마지 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 / 와인 컬러 / 국가 / 포도 품종 선택



그 해의 빈티지 와인 순위별 추천



와인 조회 페이지



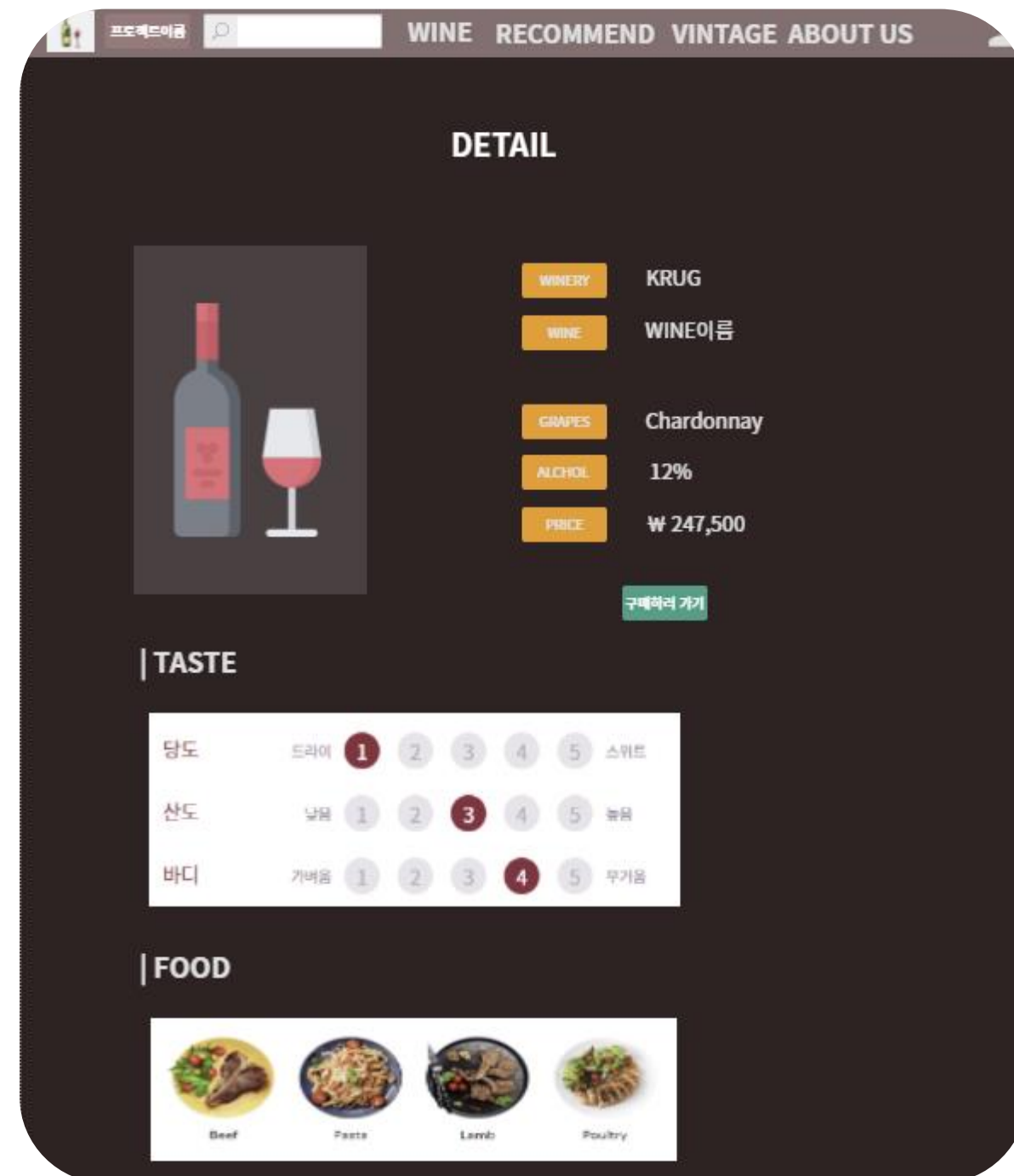
와인타입 / 국가 / 양조장 / 포도 품종 /
가격대 / 와인향 / 와인명 입력



인피니티 스크롤으로 구현 예정



와인 상세 페이지



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



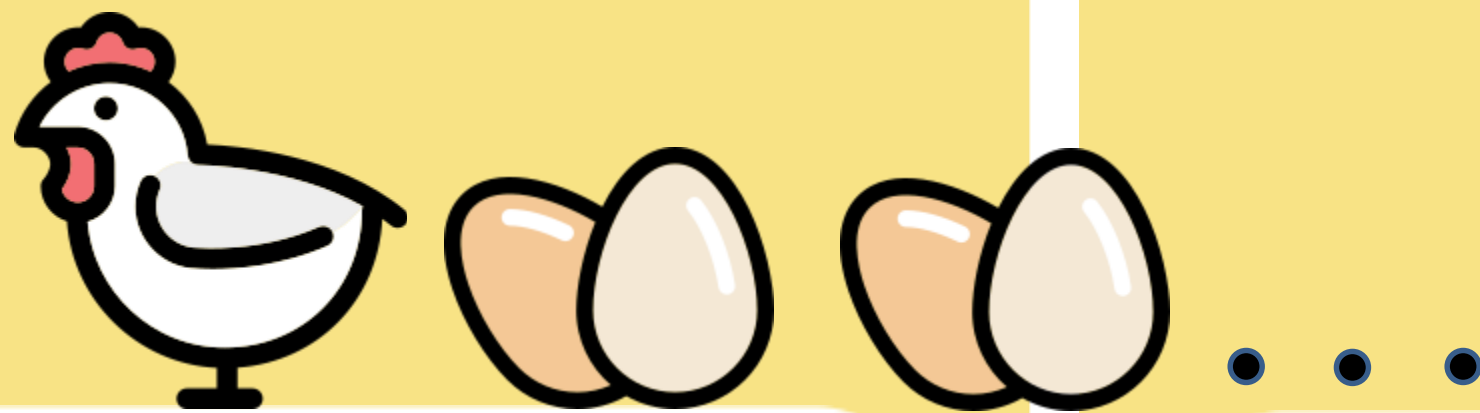
구매하러 가기 버튼



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>Mottura Stilio Primitivo di Manduria 2018 Primitivo di Manduria, Italy</p> |  <p>Félix Solís Mucho Más Tinto N.V. Vino de España, Spain</p> |  <p>Masseria La Volpe 1 Uno Primitivo di Manduria 2018 Primitivo di Manduria, Italy</p> |  <p>Whitehaven Sauvignon Blanc 2017 Marlborough, New Zealand</p> |
|--|--|---|--|

VIVINO

WINE NARA

찾고싶은 와인을 검색하세요.

WINE&Spirits Promotion News&Story About



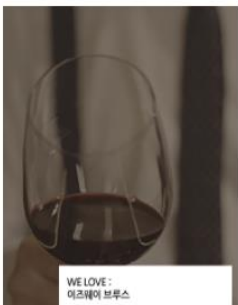

WINENARA SUPER WEEK

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 마고 톨페리논 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 즐기 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

프렌치 피노누아

미국와인의 매력

착한와인, 그린에디션

RP 고품와인

JS 고품와인

NEW



Red 미국
커치 시그널 릿지 빈야드 멘도치노 피노누아

59,000원
55,000원

NEW



Sparkling 호주
아라스 블랑드 블랑

52,000원
48,000원

NEW



Red 호주
이즈웨이 마타로 블루 라벨

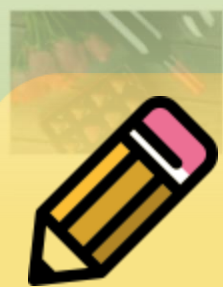
36,000원

NEW



Red 프랑스
프랑수아 라베 피노누아

19,900원
18,900원



와인 21 - 추천글



비비노 - 인기와인

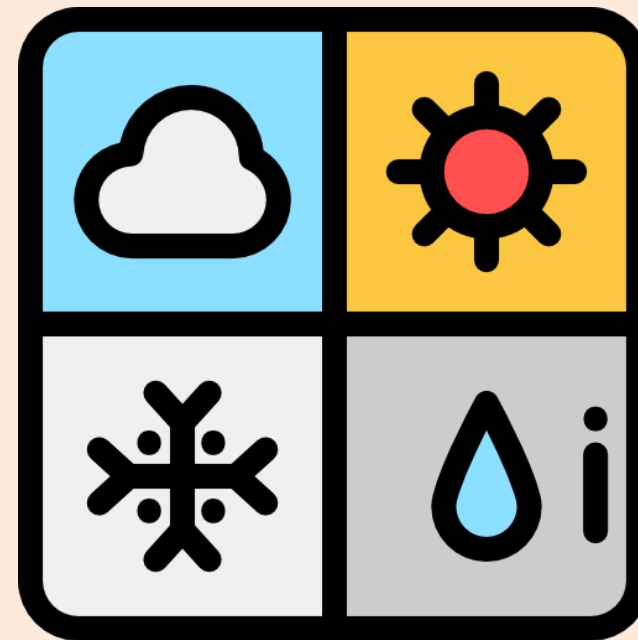


와인나라 - MD추천

차별점 1 – 유저 취향 반영



차별점 2 - 날씨 기반 빈티지 추천



06

기술스택



VUE

PYTHON

VUETIFY

MONGODB







감사합니다