



카카오 알림톡을 활용한 전통주 소개 웹사이트 개발

CONTENTS

팀 구성 및 역할

01

02

프로젝트 개요

UI / UX 디자인

03

04

프로젝트 구현 내용

1. 팀 구성 및 역할

1) 팀명

“ 술빛담 ”

‘전통주를 빛다’에서 착안

전통주의 깊은 빛깔과 맛을 담는 공간이라는 뜻

2) 역할



이나경

팀장 / 백엔드



박미연

디자인 / 프론트엔드



진예희

디자인 / 프론트엔드



2. 프로젝트 개요

1) 주제

**“ 경상북도에 있는 다양한 전통주를 소개하고,
그에 맞는 축제 및 체험 홍보 ”**

2) 기획 의도

국내외에 잘 알려지지 않은 다양한 전통주를 소개함으로써

우리 술의 매력을 널리 알리고,

인지도가 낮아 판로 확보에 어려움을 겪는

지역 양조장의 성장을 돕고자 함.



3) 기대 효과

1. 2030 세대 타깃 전통주 관심 유도
2. SNS 콘텐츠 확산 → 바이럴 마케팅 효과
3. 전통주 대중화 및 소비 활성화
4. 지역 양조장 브랜드 가치 향상
5. 전통문화 보존 및 재조명





4) 활용 방안

1. 카카오톡 알림톡·플친 마케팅 연계 - 이벤트 안내, 양조장 소개, 전통주 추천
2. 온라인 스토어와 연계한 큐레이션 - 전통주 정기구독, 기획세트 판매
3. 전통주 체험/시음 행사 홍보 콘텐츠 제작 - 오프라인 체험 연계 → 현장 후기 콘텐츠화
4. 블로그/커뮤니티 활용 정보성 포스팅 - 전통주 종류, 제조 방식, 추천 페어링 등



4) 개발 환경 및 사용 도구

구분	사용 툴 / 기술	
언어	JavaScript, HTML, CSS	  
개발 툴	Visual Studio Code	
프론트엔드	HTML/CSS 기반 화면 구성, JavaScript	
백엔드	Node.js (Express.js)	
데이터베이스	MongoDB (NoSQL)	
디자인	Figma, Photoshop	 



5) 개발 일정

[illegible]



3. UI / UX 디자인

1) 스타일 가이드

Logo



Font

메인 : Noto Sans KR

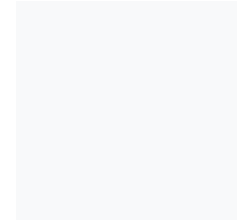
테스트 버튼 : DungGeunMo

마스코트 소개 : Tlab 모던라운드

Color



#C68C53



#F8F9FA



#FBF0DA

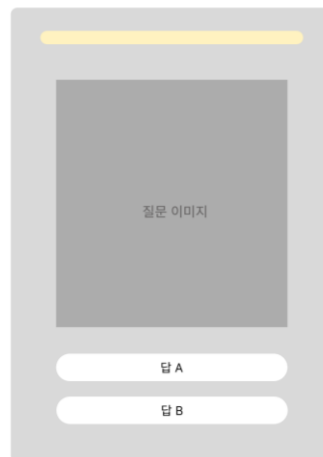


2) 와이어 프레임 - PC

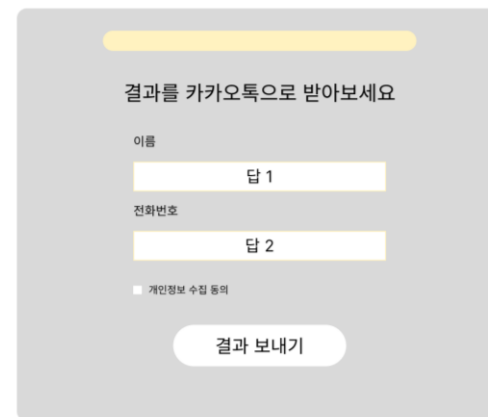
메인페이지



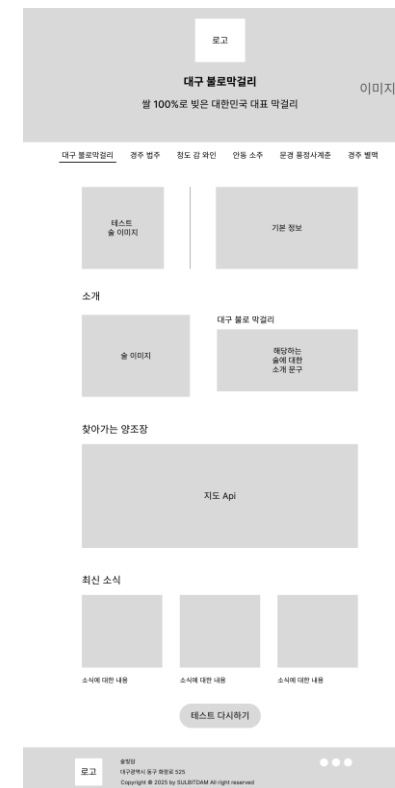
설문조사



알림톡 동의화면



결과페이지





2) 와이어 프레임 - 모바일

메인페이지



결과페이지



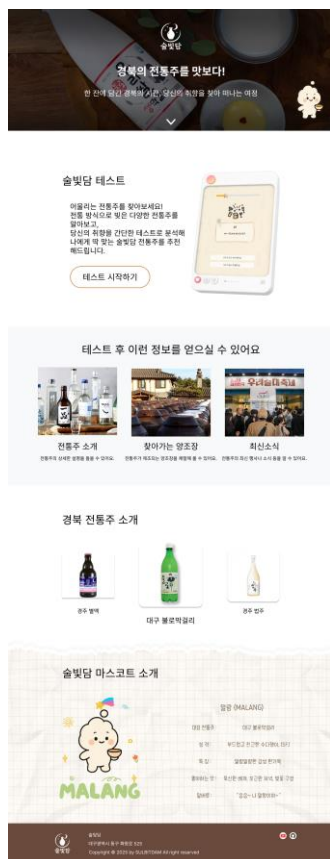
토글 버튼



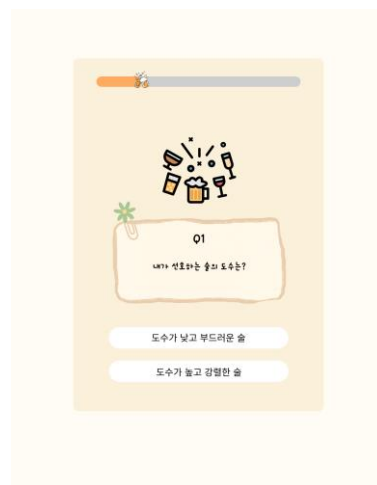


3) 프로토타입 - PC

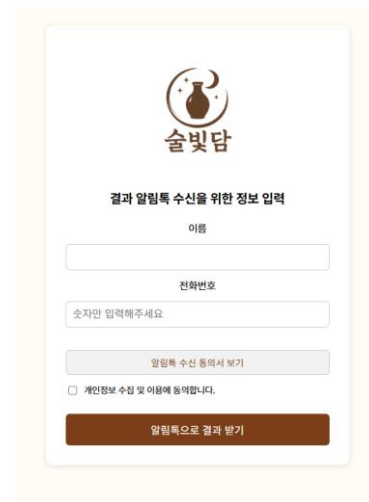
메인페이지



설문조사



알림톡 동의화면



결과페이지





3) 프로토타입 - 모바일

메인페이지



술빛담 테스트



어울리는 전통주를 찾아보세요!
전통 방식으로 빚은 다양한 전통주를 알아보고,
당신의 취향을 간단한 테스트로 분석해
나에게 딱 맞는 술빛담 전통주를 추천해드립니다.

테스트 시작하기

테스트 후 이런 정보를 얻으실 수 있어요



전통주 소개

전통주의 상세한 설명을 들 수 있어요.



찾아가는 양조장

전통주가 제조되는 양조장을 체험해 볼 수 있어요.



최신 소식

전통주의 최신 행사나 소식 등을 알 수 있어요.

경북 전통주 소개



경주 별맥

대구 불로막걸리

경주 법주



술빛담 마스코트 소개

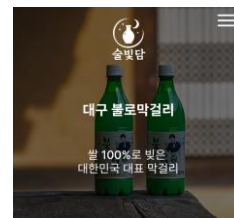


술빛담

대구광역시 동구 회현로 525

Copyright © 2023 by SULLITDAM All right reserved

결과페이지



- 종류 막걸리
- 원재료 정제수, 쌀(외국산), 밀국(외, 쌀), 이소알토올리고당, 누룩(발)
- 알콜도수 5.5%
- 용량 750ml

공식 홈페이지



소개

발만 재료로 사용해서 맛과 향이 더욱 더 신선합니다.
쌀 100%로 빚은 대한민국 대표 막걸리.

적당한 청량감에 목넘김의 좋아 별에서 오는
자연스러운 부드러운 베디감(통미)이 훌륭한
설치 깊은 순수한 별 막걸리입니다.
생효모가 살아 있어 특유의 감칠맛을 느낄 수 있을
뿐만 아니라 효모에 다량 함유한 항산화산이
부교균 신장을 자극하여 대장의 운동을 활발하게
하여 몸에 좋은 각종 영양소까지 풍부합니다.

찾아가는 양조장

대구광역시 동구 회현로 525 (불로동)

T 0531 985-4723
F 0531 983-6605
E burotakju@naver.com



최신 소식

불로 막걸리 축제 불로 막걸리 축제 불로 막걸리 축제

테스트 다시하기

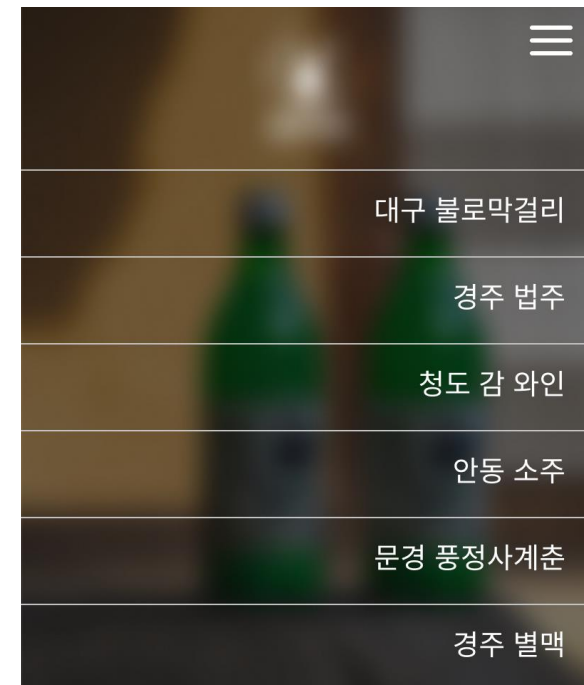


술빛담

대구광역시 동구 회현로 525

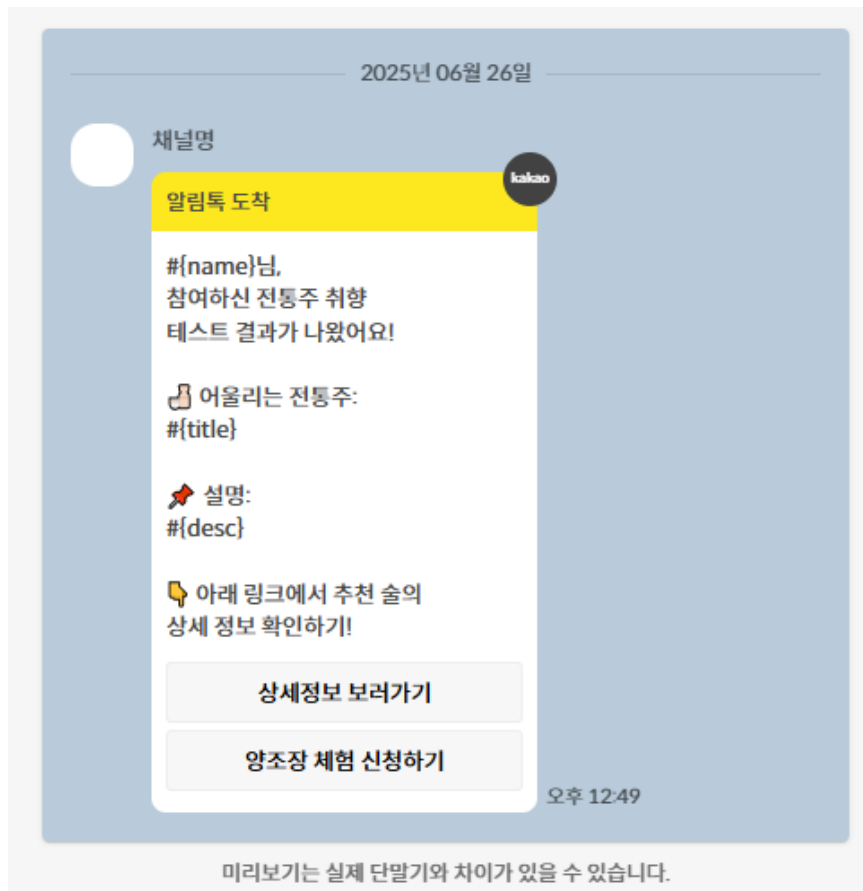
Copyright © 2023 by SULLITDAM All right reserved

토글 버튼

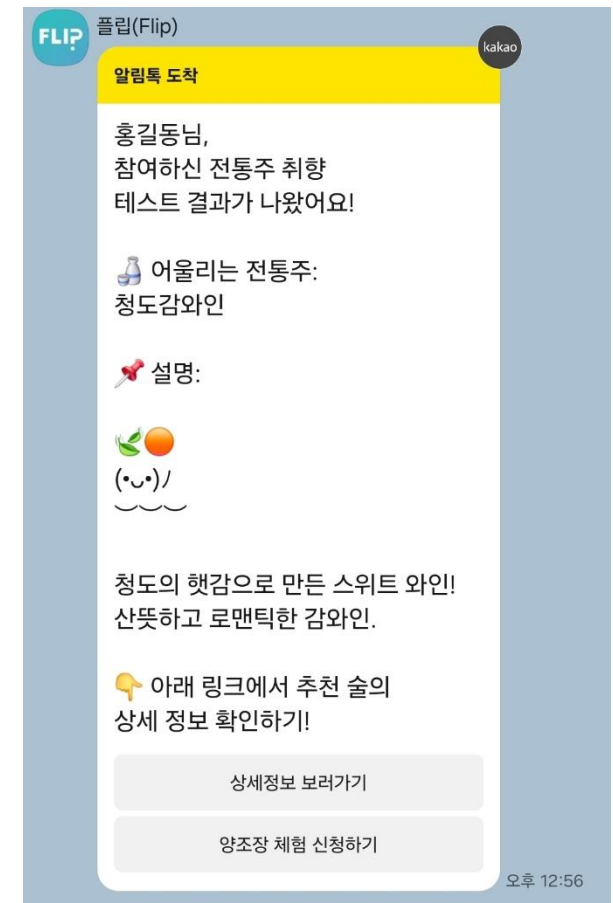


3) 알림톡 디자인

알림톡 템플릿

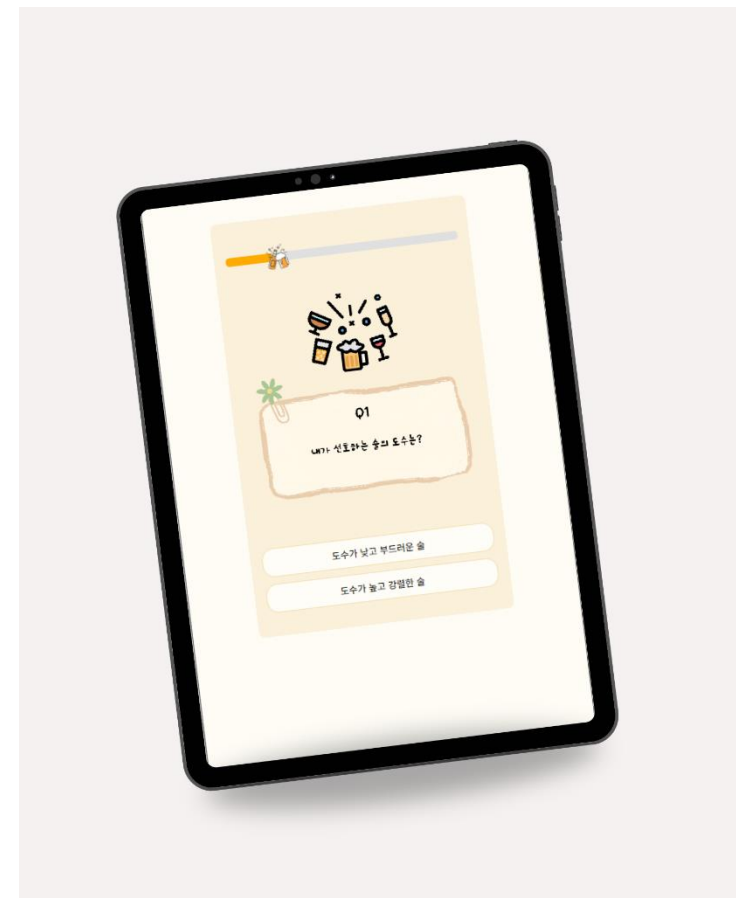
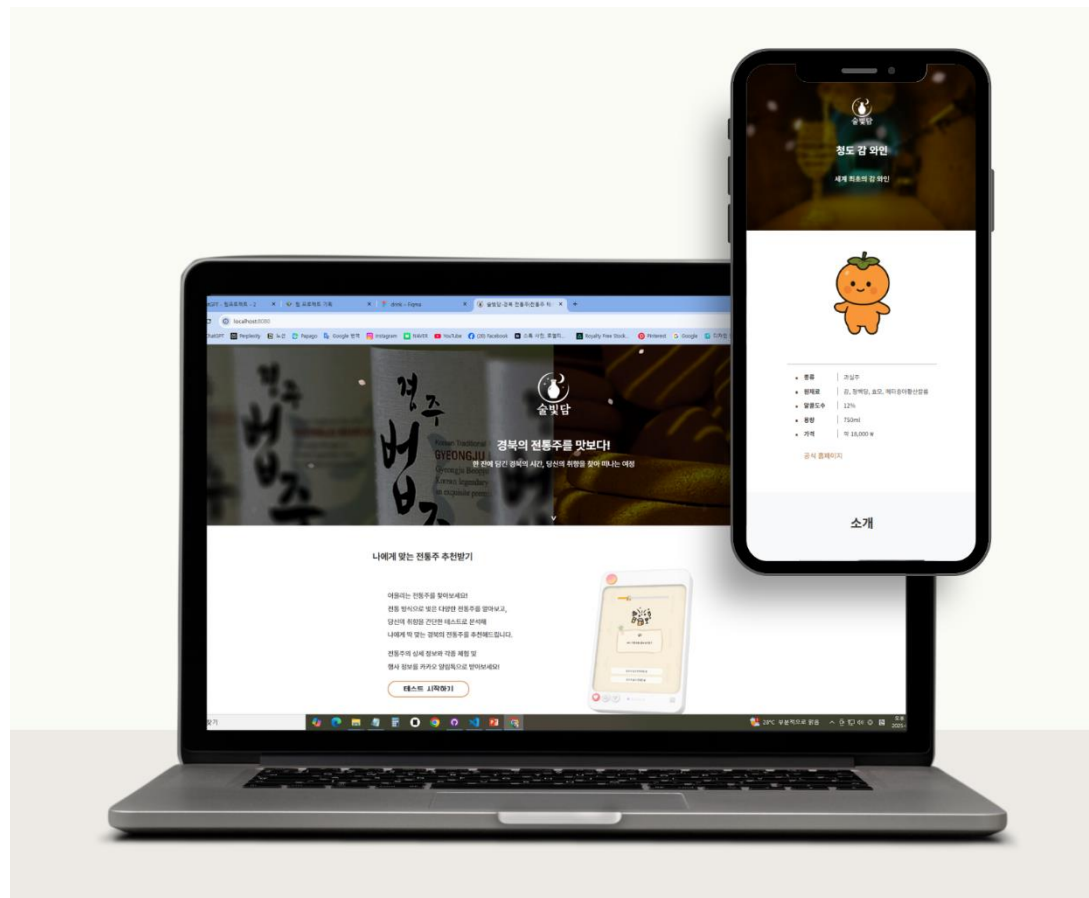


알림톡 실제 화면





4) 목업

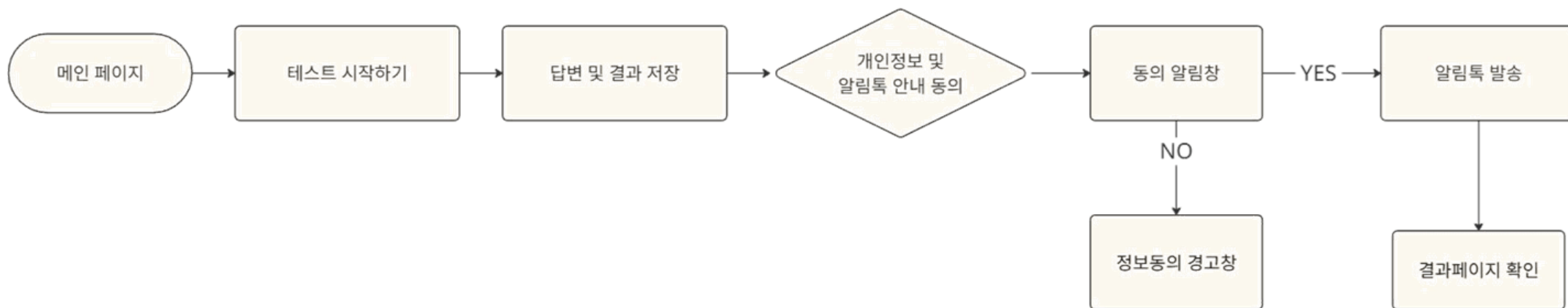




4. 프로젝트 구현 내용

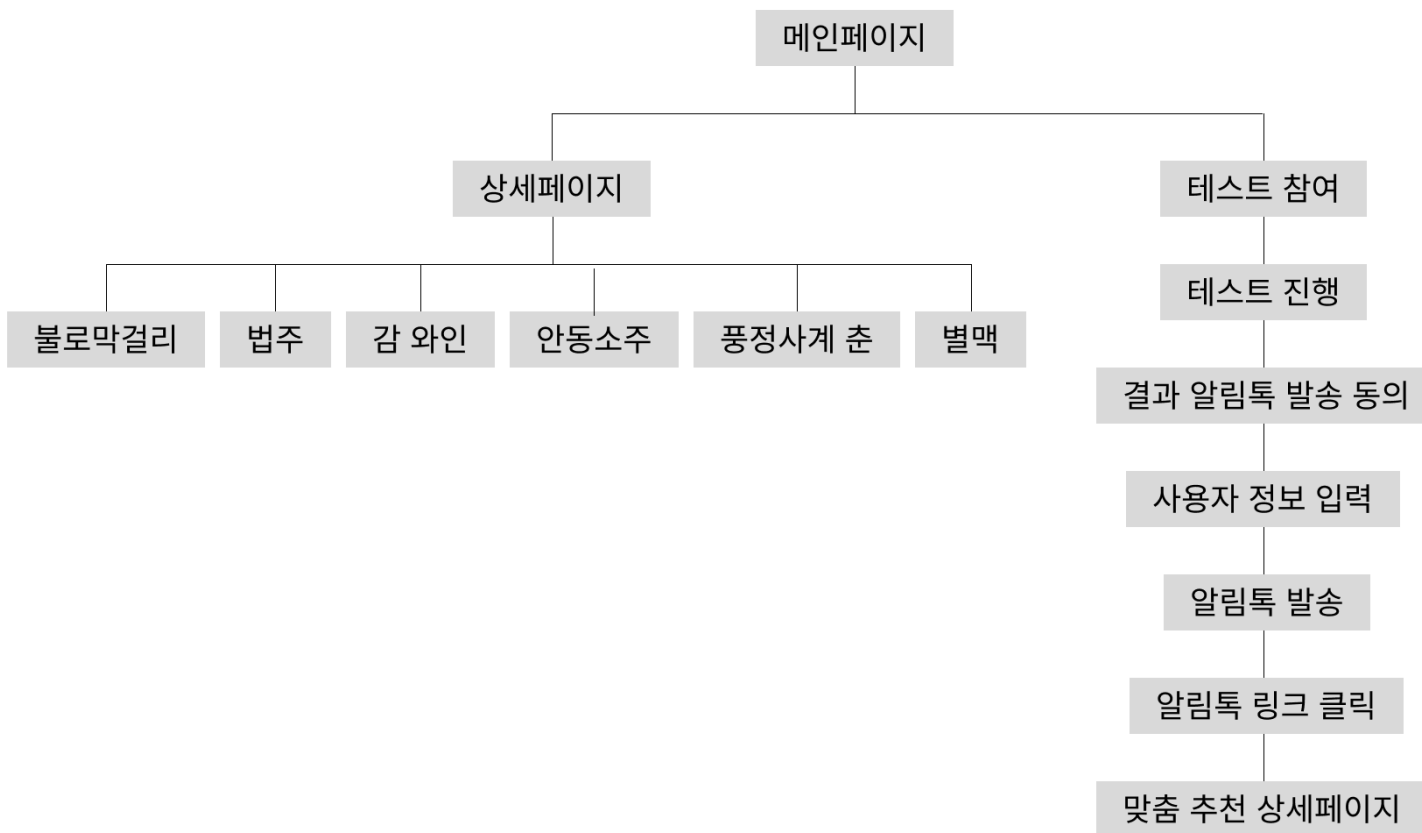


1) 워크플로우





2) 네비게이션



3) 테스트 기능

"참여형 설문을 통해 전통주에 대한 흥미와 몰입도를 높입니다."

전통주 테스트 기능

- 사용자 성향 기반 설문 문항 구성 (객관식)
- 각 선택지에 점수 부여 → 결과 도출 로직
- 작성결과에 따른 6가지 전통주 중 하나 추천
- 결과 ID를 기반으로 /result/:id 구조 URL 생성

목적

- 사용자 취향을 파악하여 맞춤형 전통주 추천 제공
- 사용자 참여를 유도하고 경험 기반 콘텐츠 제공
- 데이터 기반 인사이트 확보로 전통주 홍보 전략 강화

4) SEO (검색 엔진 최적화)

검색엔진이 이해하기 쉽도록 홈페이지의 구조와 페이지를 개발해 검색 결과 상위에 노출될 수 있도록 하는 작업

목적

- 테스트 웹페이지가 검색엔진에 잘 노출되도록 구조 개선
- 사용자 유입 증가 및 공유 최적화

구현 내용

- 메타태그 최적화 (<title>, <meta name="description">, <meta property="og:..."> 등)
- 페이지별 고유 URL 구조 설정 (/result/:id 방식)
- 이미지에 alt 태그 추가로 시각장애인 및 검색엔진 접근성 향상

4) SEO (검색 엔진 최적화)

1. title 구체화

```
<title>술빛담-경북 전통주|전통주 테스트</title>
```

2. alt 태그 활용

```

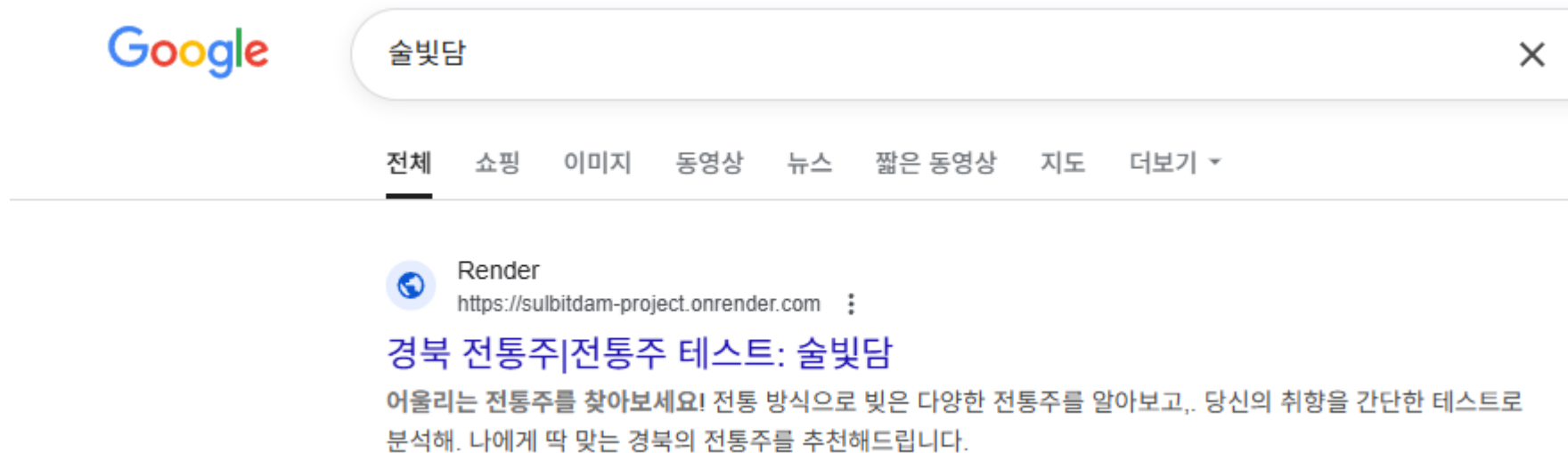
```

3. 메타 태그 활용

```
<meta  
  name="description"  
  content="경북의 전통주를 소개하고, 나에게 맞는 전통주를 테스트를 통해 추천받는 웹사이트입니다."  
>  
<meta  
  name="keywords"  
  content="전통주, 경북 술, 막걸리, 소주, 와인, 맥주, 전통주 테스트, 술빛담"  
>  
<meta name="author" content="술빛담" />
```

4) SEO (검색 엔진 최적화)

구글 '술빚담' 검색 결과



Google

술빚담

전체 쇼핑 이미지 동영상 뉴스 짧은 동영상 지도 더보기 ▾

Render
<https://sulbitdam-project.onrender.com>

경북 전통주|전통주 테스트: 술빚담

어울리는 전통주를 찾아보세요! 전통 방식으로 빚은 다양한 전통주를 알아보고, 당신의 취향을 간단한 테스트로 분석해, 나에게 딱 맞는 경북의 전통주를 추천해드립니다.

5) 알림톡 기능 구현 (Solapi API 연동)

사용 목적

- 설문 완료 후 사용자에게 전통주 결과 페이지 링크 전송
- 전화번호 기반 1:1 알림톡 자동 발송

```
const response = await messageService.send({
  to: tel,
  from: process.env.SOLAPI_PHONE,
  kakaoOptions: {
    pfid: process.env.SOLAPI_PPID,
    templateId: process.env.SOLAPI_TEMPLATE_ID,
    variables: {
      "#{name}": name,
      "#{title}": answerData.result.title,
      "#{desc}": answerData.result.desc,
      "#{url}": url,
      "#{url2}": url2,
    },
    disableSms: false,
  },
});
```

구현 내용

- 사용자 이름/전화번호 및 결과 ID 저장
- 결과 ID 기반 맞춤 결과 URL 생성
- Solapi API로 알림톡 메시지 전송
- 실패 시 오류 로깅 및 예외 처리

```
1 const { SolapiMessageService } = require("solapi");
2 const dotenv = require("dotenv");
3 dotenv.config();
4
5 const api_key = process.env.API_KEY || "";
6 const api_secret = process.env.API_SECRET || "";
7
8 const messageService = new SolapiMessageService(api_key, api_secret);
9 module.exports = messageService;
```

6) 카카오맵 API 연동

목적

- 전통주 양조장 위치를 시각적으로 보여주기 위해 지도 삽입
- 사용자가 직접 찾아갈 수 있도록 지도 + 마커 제공

사용 API

- Kakao Maps JavaScript API

구현 내용

- 양조장 위치(위도/경도)를 기반으로 표시
- 지도 영역에 카카오맵 초기화 및 마커 표시
- 반응형 UI로 모바일에서도 정상 동작

경도 및 위도

```
map: {
  lat: 36.701752,
  lng: 127.545539,
```

```
// 지도 초기화
const container = document.getElementById("map");
const options = {
  center: new kakao.maps.LatLng(data.map.lat, data.map.lng),
  level: 4,
};

const map = new kakao.maps.Map(container, options);
const markerPosition = new kakao.maps.LatLng(data.map.lat, data.map.lng);
const marker = new kakao.maps.Marker({ position: markerPosition });
marker.setMap(map);

const infoWindow = new kakao.maps.InfoWindow({
  content: `<div style="padding:8px;font-size:14px;">${data.map.label}</div>`,
});
infoWindow.open(map, marker);
```



술빛담

PPTBIZCAM



100%



시연 영상

7) 배포주소

<https://sulbitdam-project.onrender.com>



자체평가 및 소감

이나경

사용자에게 정보를 효과적으로 전달하고,
제품을 매력적으로 홍보하기 위해
디자인의 중요성을 깊이 느꼈습니다.
다양한 웹사이트들을 참고하며
디자인 레퍼런스를 수집하는
습관의 필요성을 느꼈고,
앞으로 더 발전시켜 나가고 싶습니다.
또한 Solapi를 활용해 알림톡을
실제로 전송해보며
API 연동 경험을 쌓을 수 있었고,
이 기술을 향후 다른 프로젝트에도
활용할 수 있을 것이라고 생각했습니다.

박미연

솔빛담은 단순한 정보 전달이 아닌,
전통주에 담긴 지역의 색과 사람들의
이야기를 전하는 경험이었습니다.
기획부터 디자인, 콘텐츠, UI/UX까지
팀원들과 함께 고민하며 알림톡
연동으로 일상 속 연결을 더하고,
콘텐츠와 기술, 사용자 경험 사이의
균형에 대해 깊이 고민할 수 있었습니다.
아쉬운 점도 있지만,
협업과 디테일의 중요성을
절실히 느낄 수 있는 시간이었습니다.

진예희

프로젝트를 진행하며 웹 페이지의
디자인에 많은 것을 배운 것 같습니다.
사용자가 사용하기 편한 화면을
만드는 게 어렵다는 걸 느꼈습니다.
디자인에서는 아쉬운 부분이 많지만
앞으로 더 배워가며 감을 익히는 것이
중요하다고 생각하였습니다.
이 프로젝트를 통해 협업의 중요성과
과정의 소중함도 느낄 수 있었습니다.



술빛담

PPTBIZCAM



100%



감사합니다.