



## 개인프로젝트 Ari

육아관련 app제작  
김용규

[

푸아

]

# 목차

A table of contents

1

기획 의도

2

사용 기술

3

톤앤매너 컬러 폰트

4

디자인

5

주요 동작 및 기능







아리 cute

1

# 기획 의도

모바일 앱용 홈페이지

# 1 기획의도



## 영어공부 사이트

Ai를 통해 서비스를 제공하는 영어교육 사이트 .



## Node.js 서버제작

서버와의 통신과정을 공부하기 위해  
직접 node.js로 서버제작하여 홈페이지  
데이터 관리



창의력과 생산성을 최대한 끌어  
올려 보세요

Google AI와 대화하며 글을 쓰고, 계획을 세우고,  
학습을 시작해 보세요

[Gemini 사용해 보기](#)

## AI를 통한 컨텐츠 생성

Ai 기술을 활용해 컨텐츠를 무한하게  
생성하는 웹페이지

어떻게 채울 것인가?

#homepage

영어

방대한 컨텐츠 필요

VS.

육아정보

타겟이 확실함

## 2 사용기술

---



Vue.js

---

Vue 3  
Vuex



Node.js

---

API 데이터 관리,  
회원가입 처리 등등



APIs

---

최대한 open api 활용



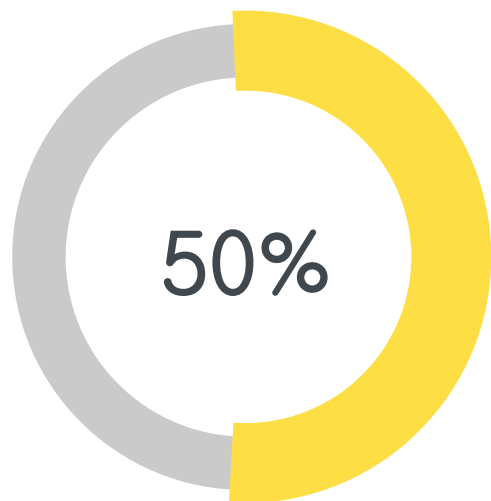


아리 cute

3

톤앤매너

# 3 톤앤매너



메인 색상  
#e7af47

Color selection interface for the hex color #e7af47.

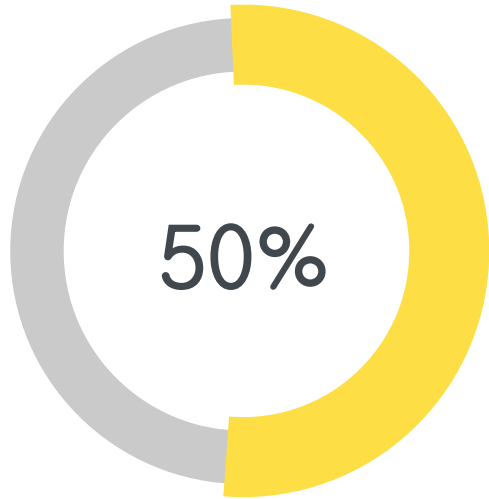
Color bar and slider showing the selected color.

Color values:

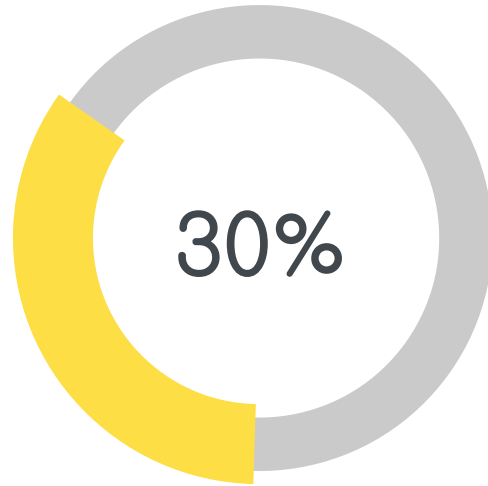
- HEX: #e7af47
- RGB: 231, 175, 71
- CMYK: 0%, 24%, 69%, 9%
- HSV: 39°, 69%, 91%
- HSL: 39°, 77%, 59%

### 3 톤앤매너

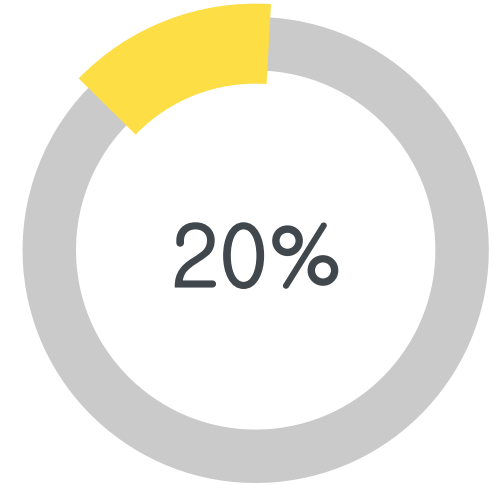
---



메인 색상  
#e7af47



포인트 색상  
white



기타..

모든 인류 구성원의 천부의

ExtraBold 800

모든 인류 구성원의 천부의

Black 900

모든 인류 구성원의 천부의

폰트

Noto Sans Korean

4

디자인

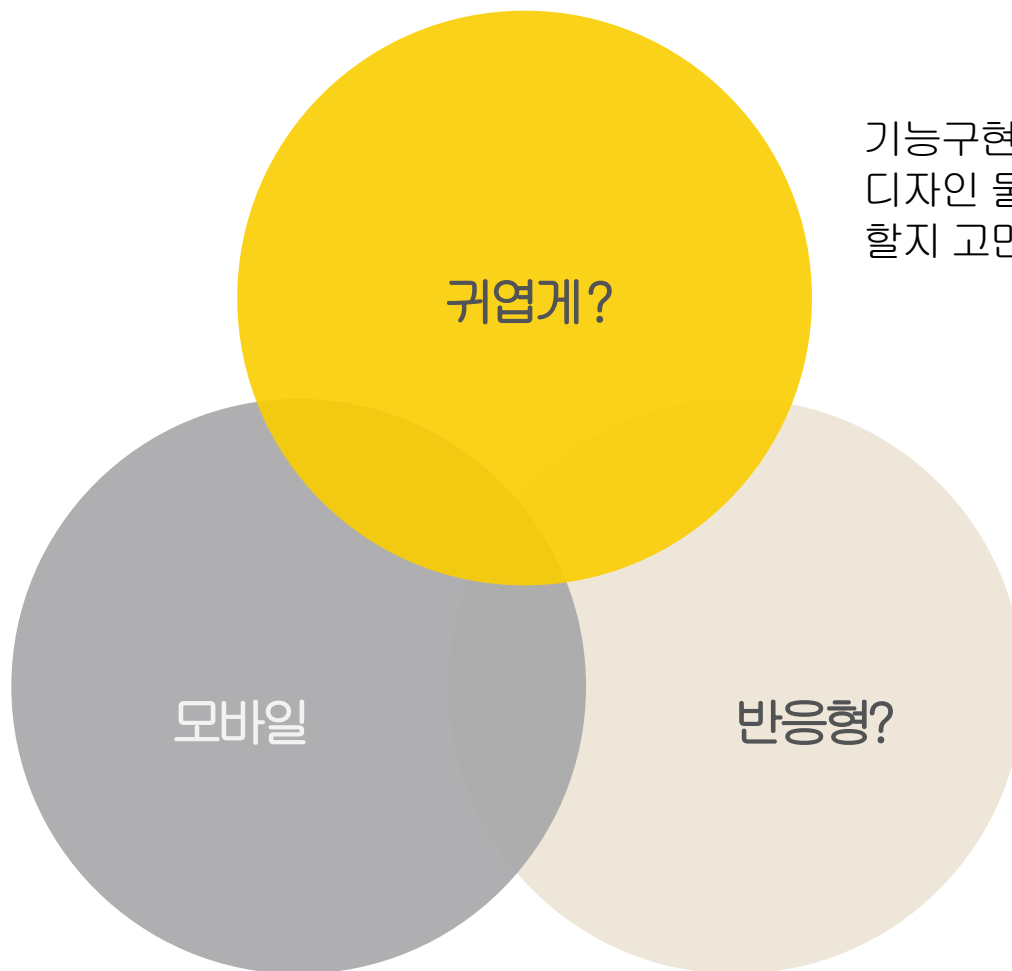


아리 cute

# 4 디자인

---

모바일 앱에 최적화된  
디자인으로 구성.



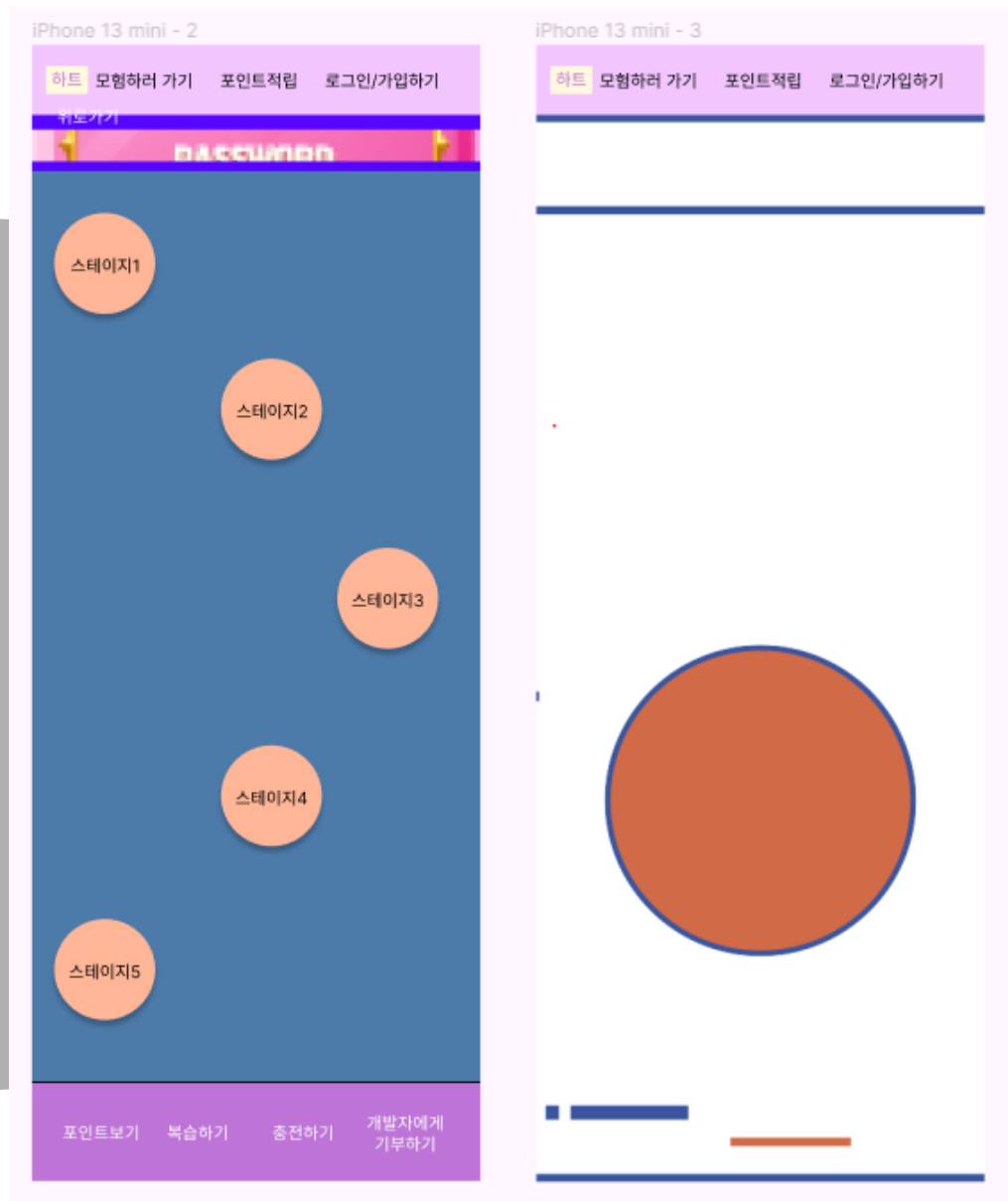
기능구현과  
디자인 둘중에 어느 방향을 우선으로  
할지 고민을 했습니다.

반응형 홈페이지로서의  
기본 Grid를 활용하여  
일부 페이지는 반응형 대응



# 4 디자인

Figma 초기 시안



5



아리 cute

## 주요동작 및 기능

기능소개

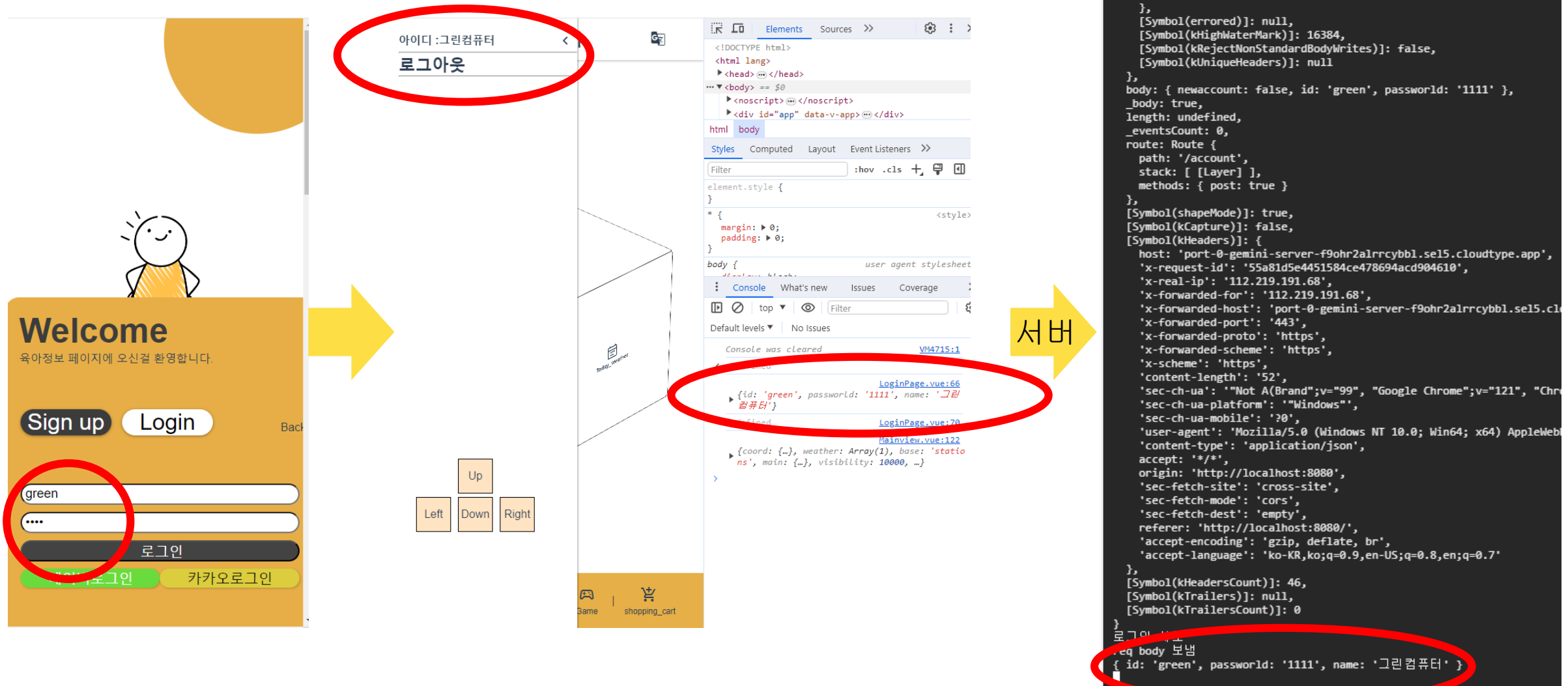
# 5 Node.js 서버를 통한 회원가입기능



gemini-server node @yonggyu01/free-server:main/gemini-server

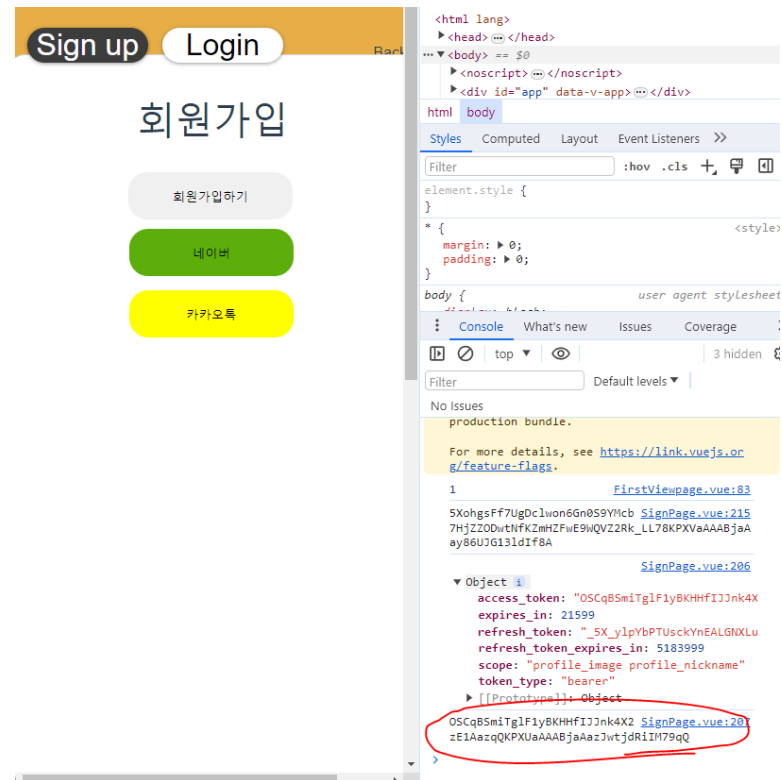
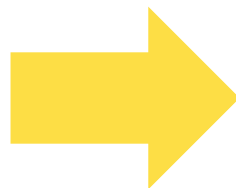
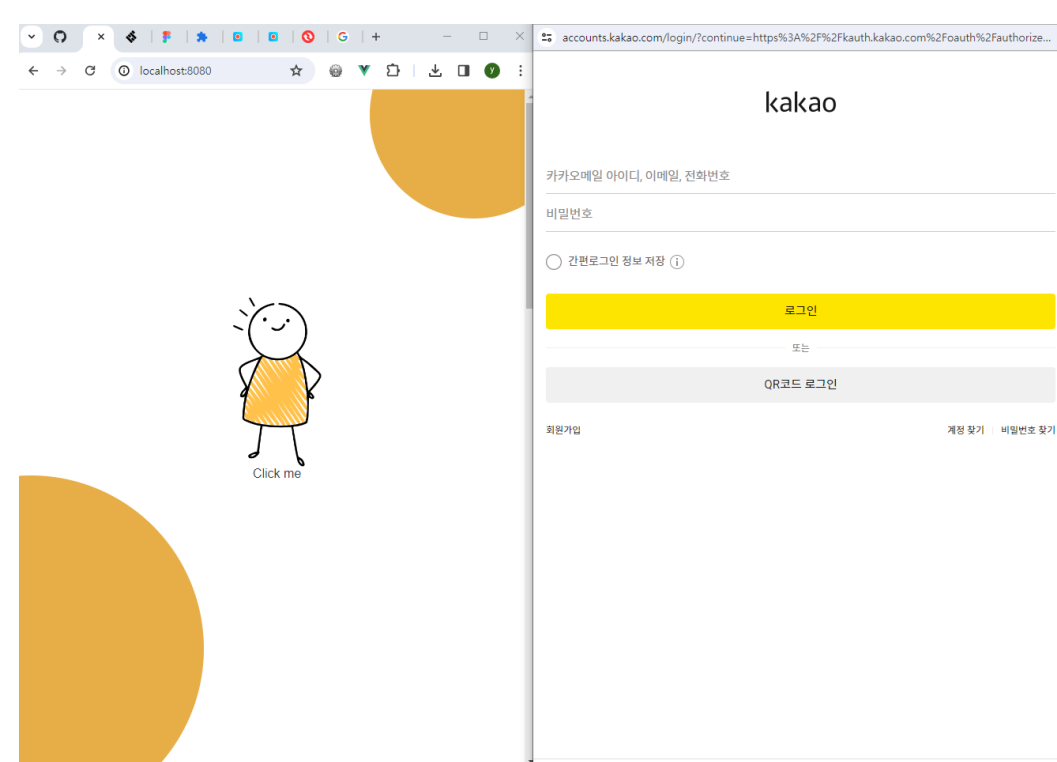
```
locals: [Object: null prototype] {},
[Symbol(shapeMode)]: false,
[Symbol(kCapture)]: false,
[Symbol(kBytesWritten)]: 0,
[Symbol(kNeedDrain)]: false,
[Symbol(corked)]: 0,
[Symbol(kOutHeaders)]: [Object: null prototype] {
  'x-powered-by': [Array],
  'access-control-allow-origin': [Array]
},
[Symbol(error)]: null,
[Symbol(kHighWaterMark)]: 16384,
[Symbol(kRejectNonStandardBodyWrites)]: false,
[Symbol(kUniqueHeaders)]: null
},
body: {
  newaccount: true,
  id: 'green',
  password: '1111',
  email: 'none',
  name: '그린 컴퓨터'
},
_body: true,
length: undefined,
_eventsCount: 0,
route: Route {
  path: '/account',
  stack: [ [Layer] ],
  methods: { post: true }
},
[Symbol(shapeMode)]: true,
[Symbol(kCapture)]: false,
[Symbol(kHeaders)]: {
  host: 'port-0-gemini-server-f9ohr2alrrcybbl.se15.cloudtype.app',
  'x-request-id': '6e3230d26460095a00a3cad0654a6ac6',
  'x-real-ip': '112.219.191.68',
  'x-forwarded-for': '112.219.191.68',
  'x-forwarded-host': 'port-0-gemini-server-f9ohr2alrrcybbl.se15.cloudtype.app',
  'x-forwarded-port': '443',
  'x-forwarded-proto': 'https',
  'x-forwarded-scheme': 'https',
  'x-scheme': 'https',
  'content-length': '91',
  'sec-ch-ua': '"Not A(Brand";v="99", "Google Chrome";v="121", "Chromium";v="121"',
  'sec-ch-ua-platform': '"Windows"',
  'sec-ch-ua-mobile': '?0',
  'user-agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/121.0.0.0 Safa',
  'content-type': 'application/json',
  accept: '*/*',
  origin: 'http://localhost:8080',
  'sec-fetch-site': 'cross-site',
  'sec-fetch-mode': 'cors',
  'sec-fetch-dest': 'empty',
  referer: 'http://localhost:8080/',
  'accept-encoding': 'gzip, deflate, br',
  'accept-language': 'ko-KR,ko;q=0.9,en-US;q=0.8,en;q=0.7'
},
[Symbol(kHeadersCount)]: 46,
[Symbol(kTrailers)]: null,
[Symbol(kTrailersCount)]: 0
}
```

# 5 Node.js 서버를 통한 회원가입기능



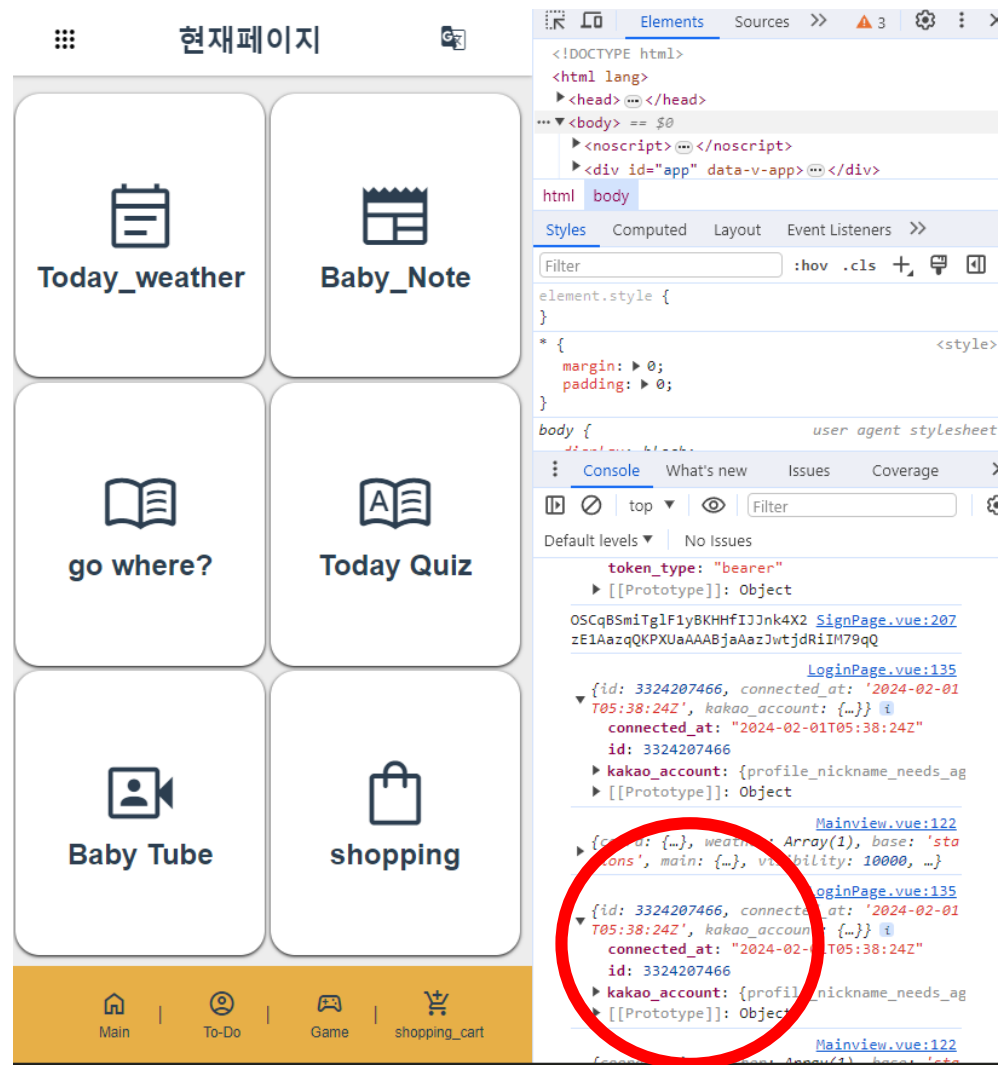
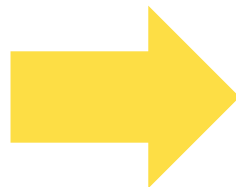
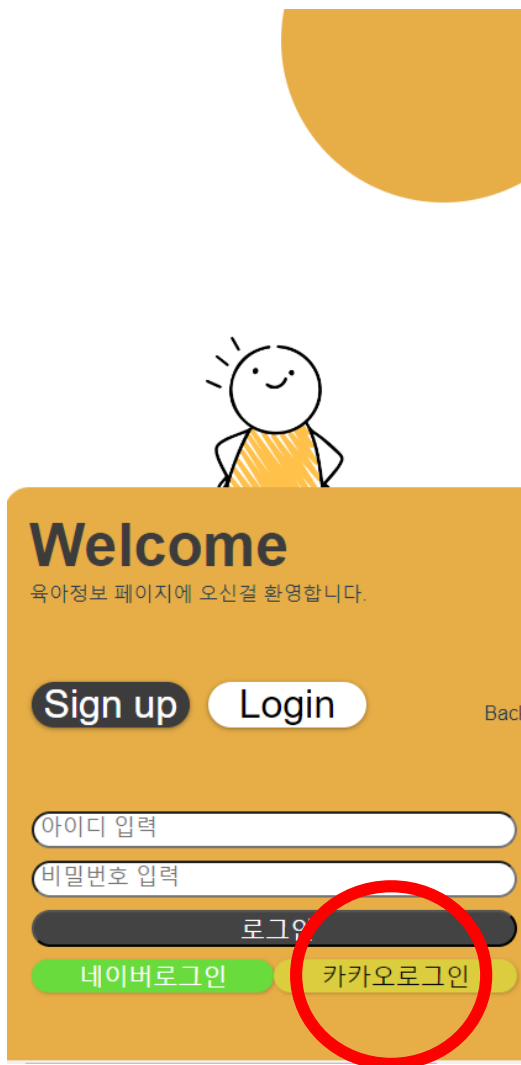
# 5 OAuth 2.0 카카오로그인 기능

## Authorization Code Grant - 권한 부여 승인 코드 방식



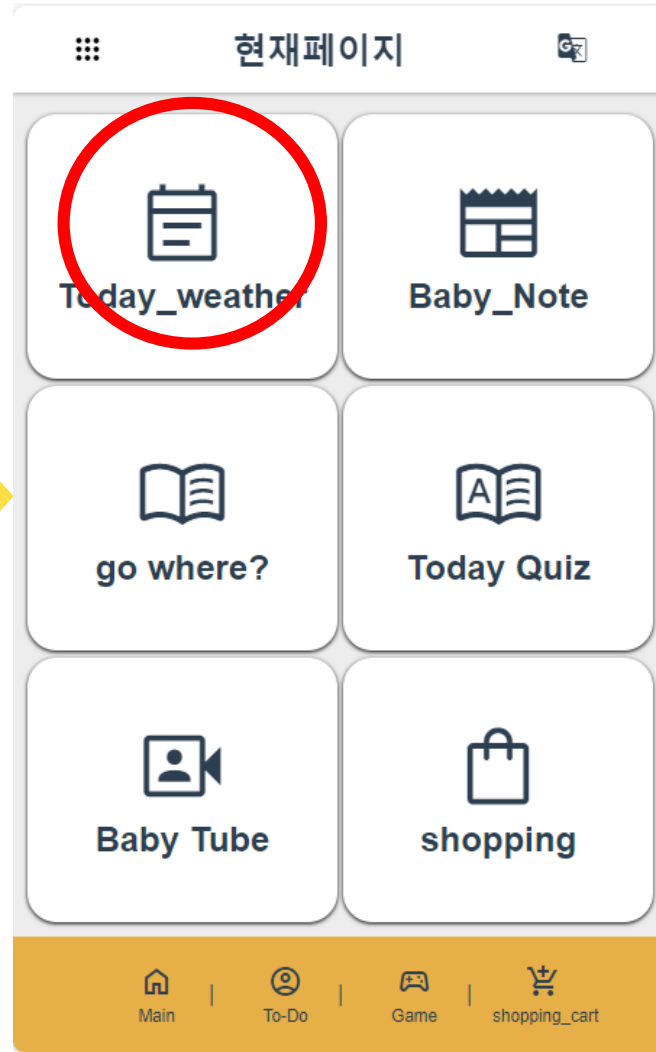
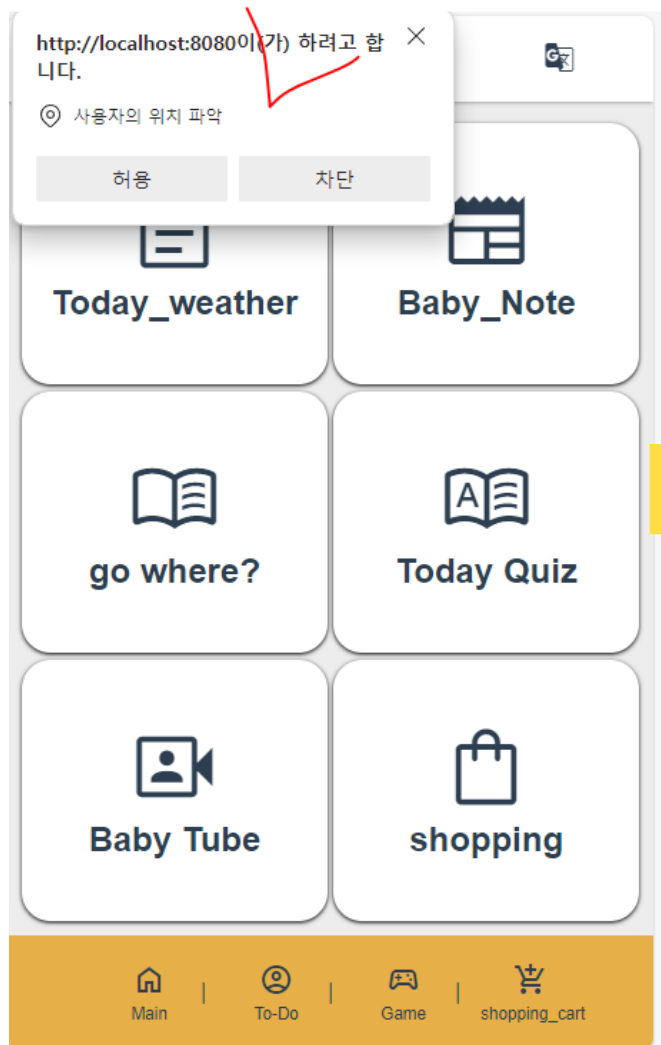
# 5 OAuth 2.0 카카오로그인 기능

Authorization Code Grant - 권한 부여 승인 코드 방식

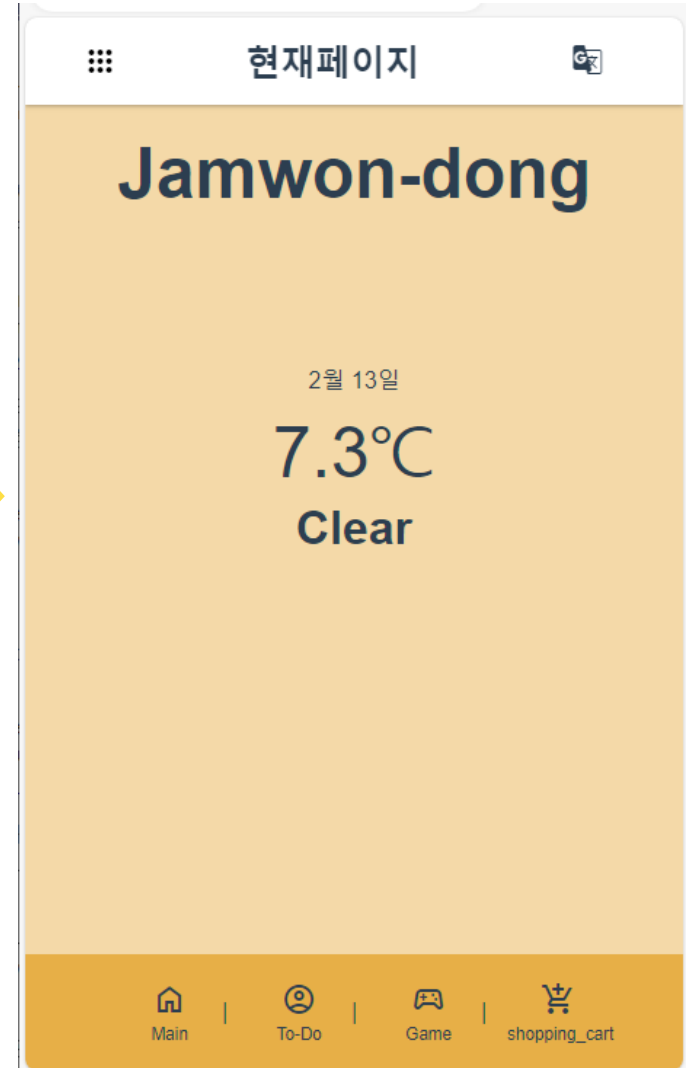




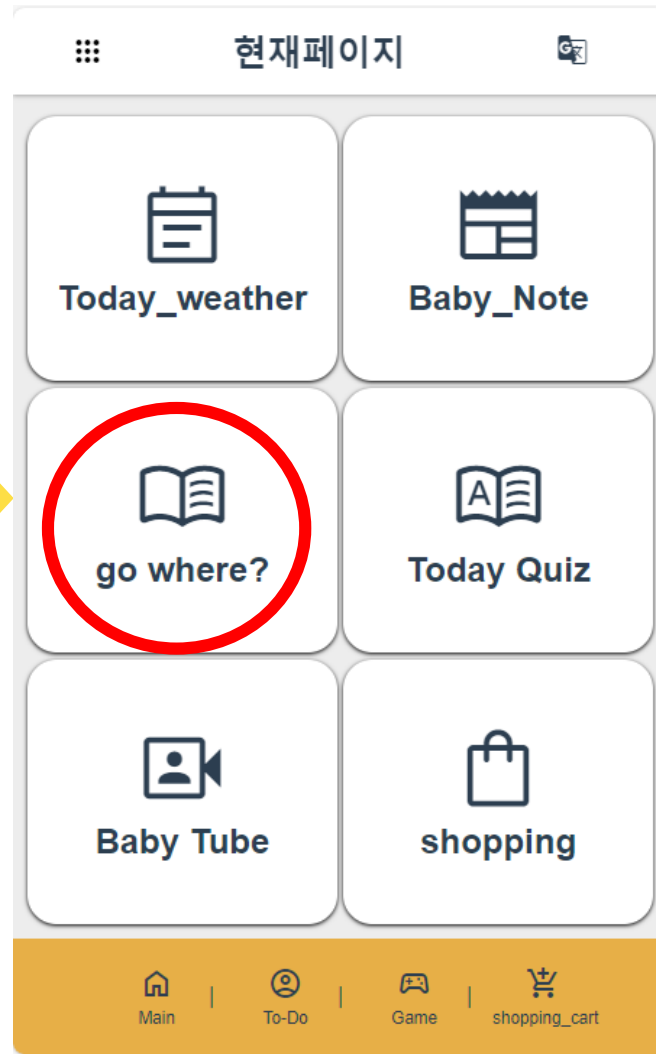
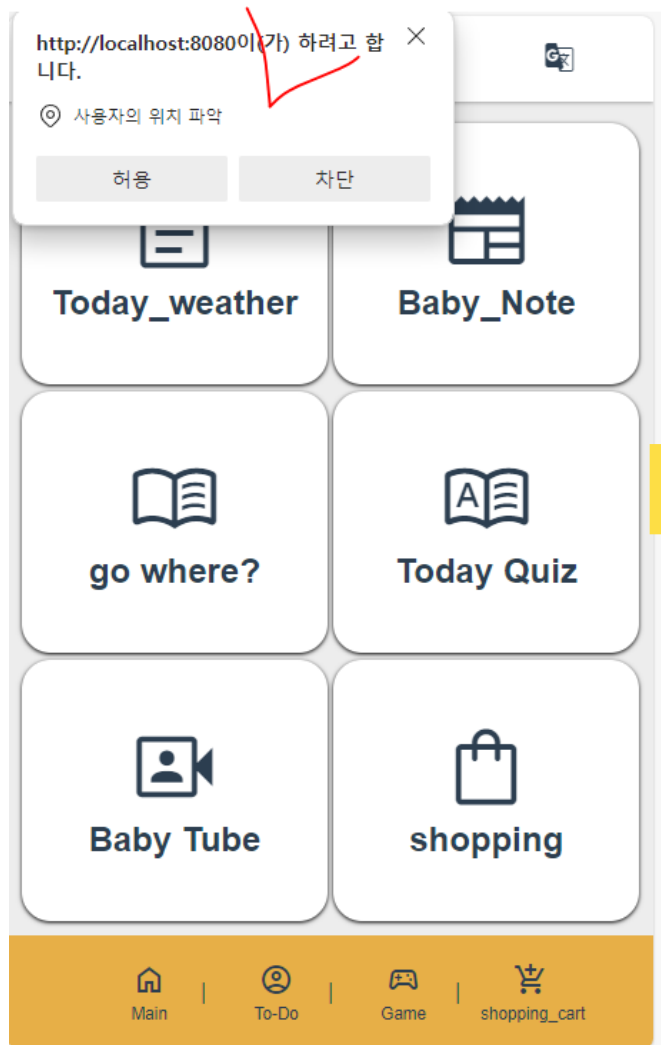
# 5 사용자 현재위치요청



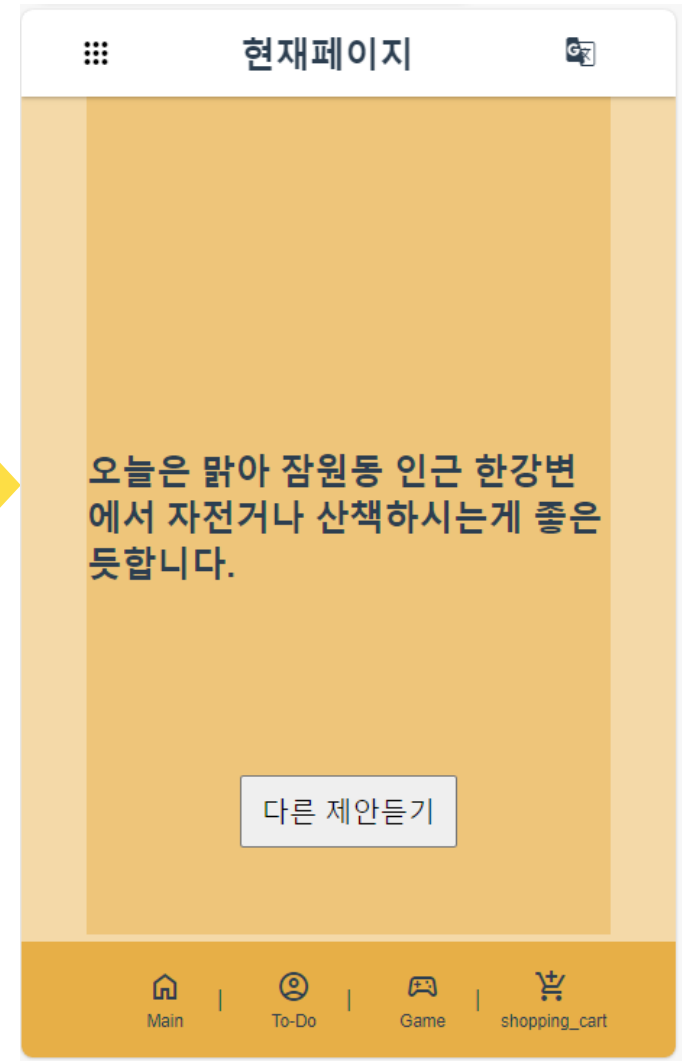
OpenWeatherMap api



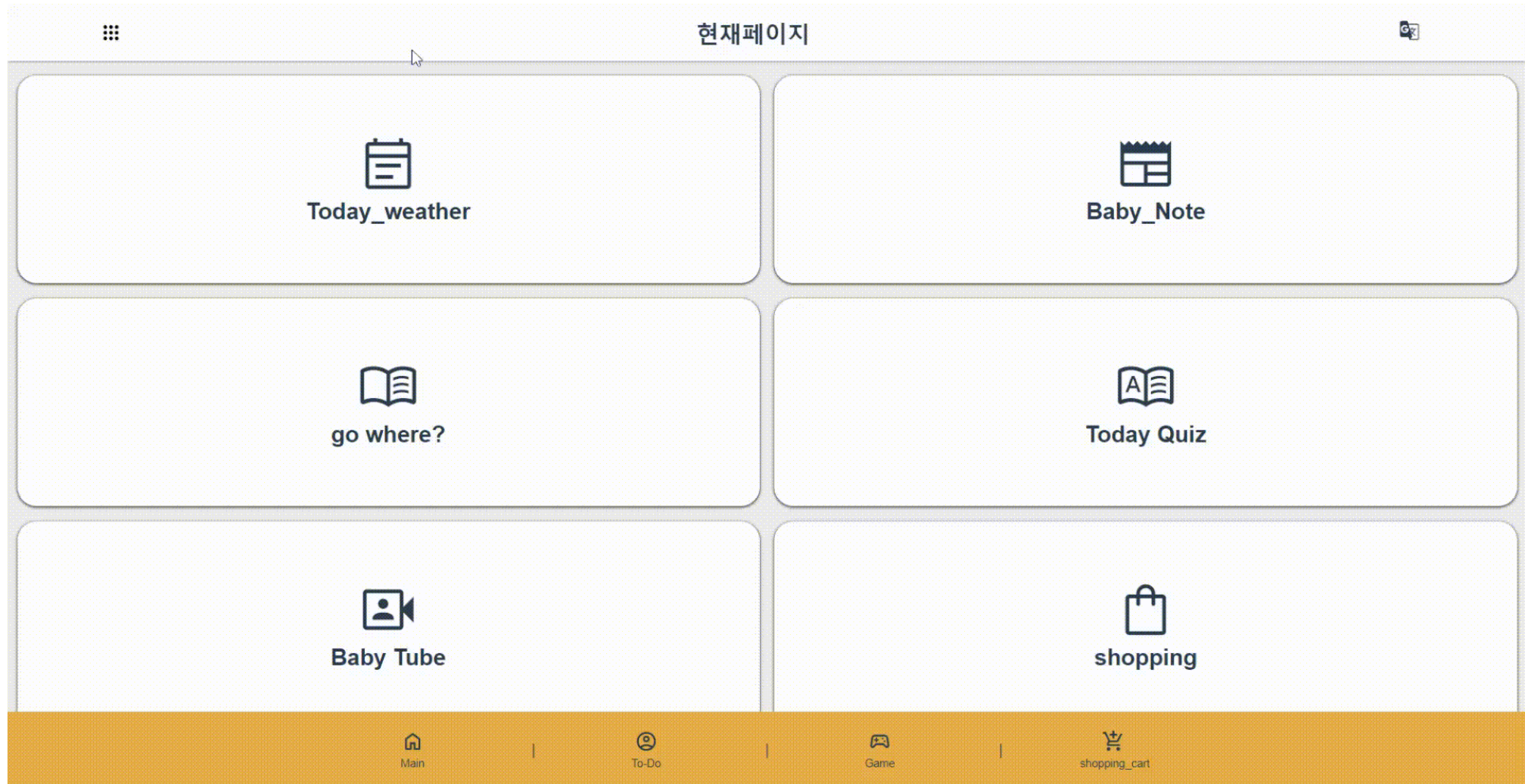
# 5 사용자 현재위치요청



Google gemini api



# 5 약간의 재미요소 메인화면

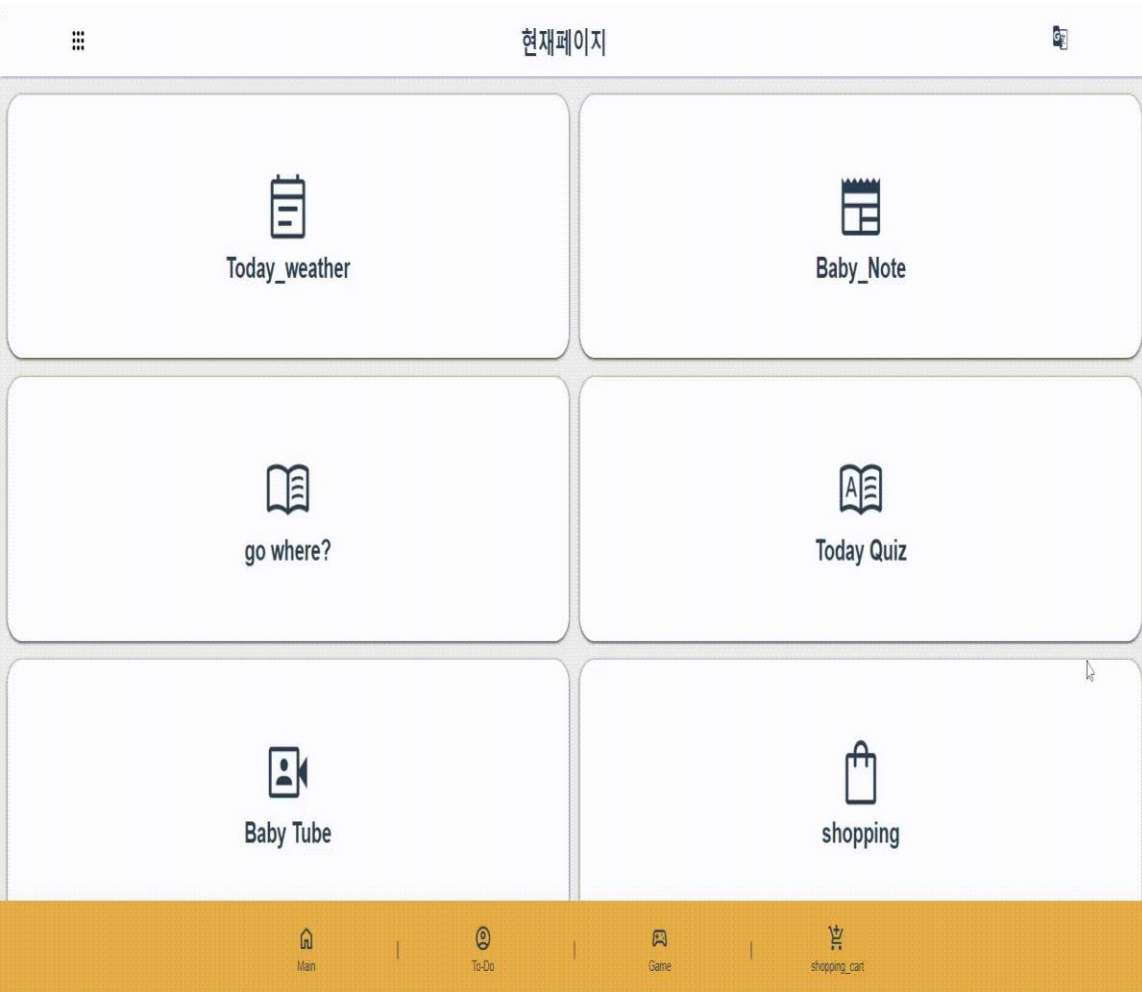


Vue.js의 class와 조건문을 활용하여 표현함

# 5 조건문을 활용하여 영어 한글메뉴



# 5 블로그 글 보여주기



Steemit api를 사용하여  
게시판 글 보여주기  
블로그 글 가져오기 기능

```
<n2><span>{{ x?.title }} </span> </n2>  
<p>{{ x?.body?.replace(hangulno, '') }}</p>  
</router-link>  
<div class="textbox" v-for="(x, idx) in textme" :key="x?.post_id" @click="selecttex  
<img :src="x.body.match(imgsrc)" alt="" class="mainimg" v-if="x.body.match(par)  
const imgsrc = /https.+[.jpg]/i  
const par = /(http(s)?:\//|www.)([a-z0-9\w]+\.[a-z0-9]{2,4})([/a-z0-9-%#?&=\\  
const hangul = /[ㄱ-ㅣ가-힣].+/gm  
const hangulno = /^[^ㄱ-ㅣ가-힣]/gm  
var client = new axios.Client('https://api.steemit.com')
```

정규식을 사용하여  
데이터 처리

author\_reputation: 496084383143075

beneficiaries: []

body: "안녕하세요. 동이를 맘 입니다."

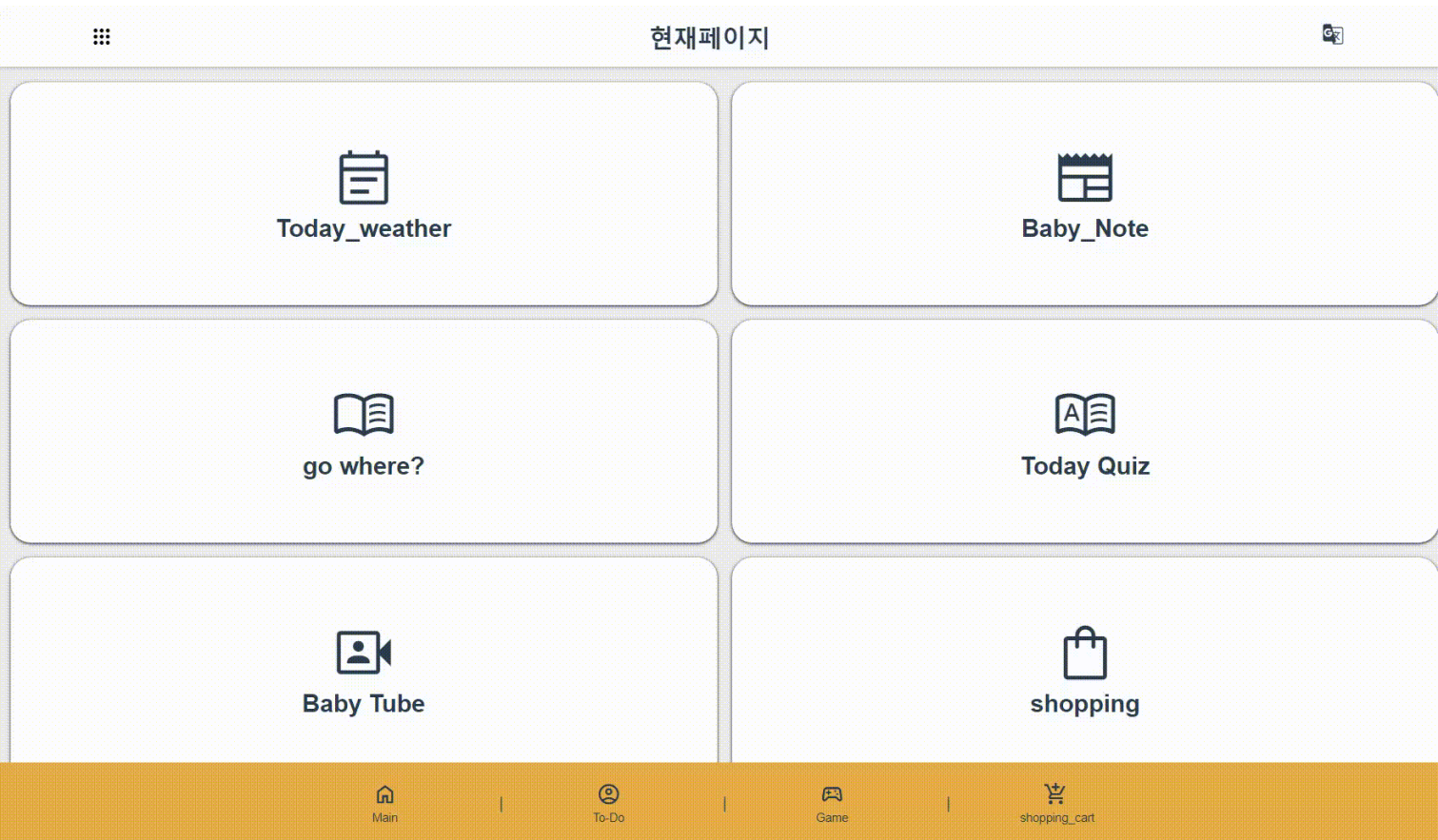
설 동안에 전 감기가 몸양 오고 별일도 안했는데 오른쪽 어깨 부분이 가만히 있어도 육신육신 아파오더니 팔을 들수조차 없게  
몸살도 심하고 어깨 통증도 심한데 고민이 되네요. ㅎㅎ

![20240213\_170408.jpg](https://cdn.steemitimages.com/DQmdw2yLvuiUCaSWF2TmFECoZ9tFB6kgoekBXuEFN8XxUW3/20240213\_170

행복한 저녁 되세요!!

24.02.13"

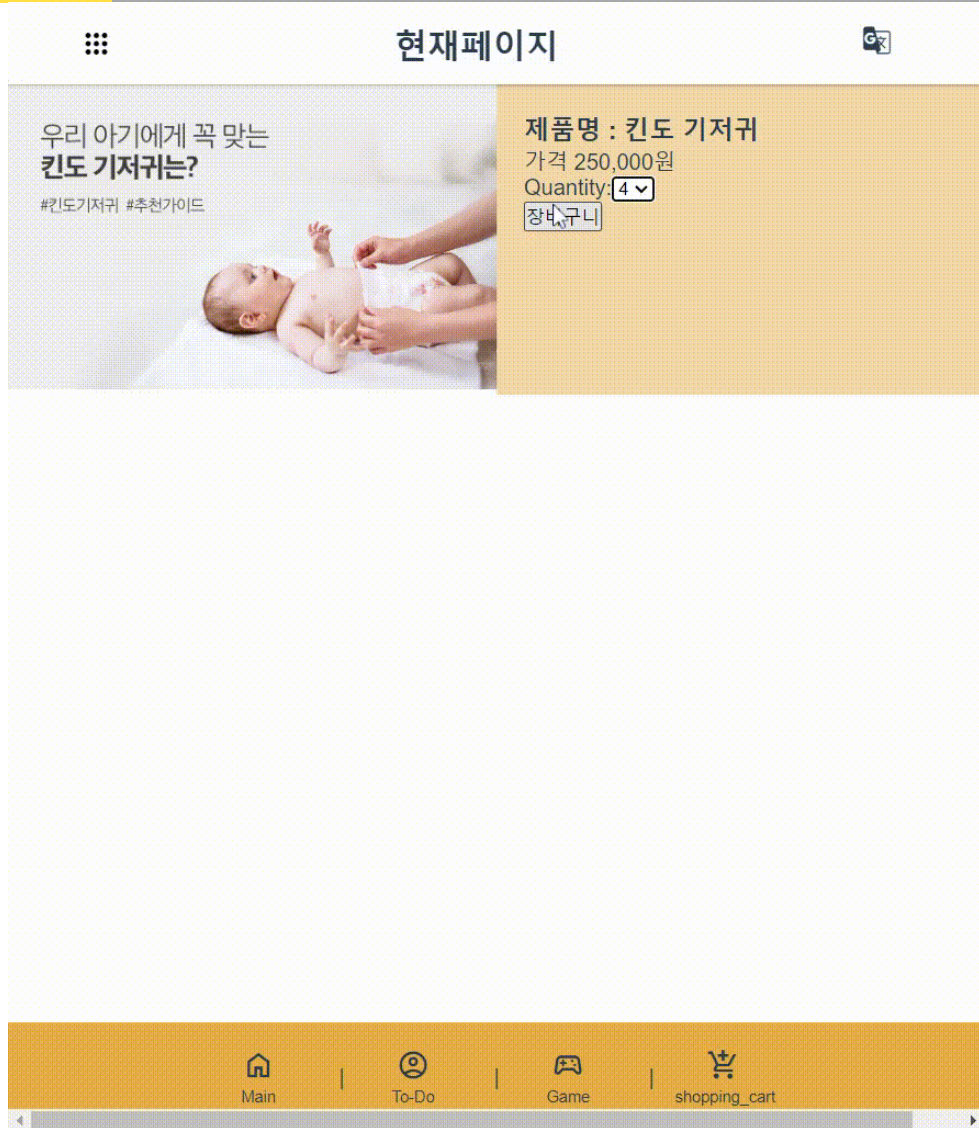
# 5 Grid로 반응형 shopping page



```
#gallery {  
  position: relative;  
  left: calc(-1 * 0px);  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(150px, 1fr));  
  gap: 20px;  
}
```



# 5 Node.js 서버를 활용해 장바구니 , To-Do List Page

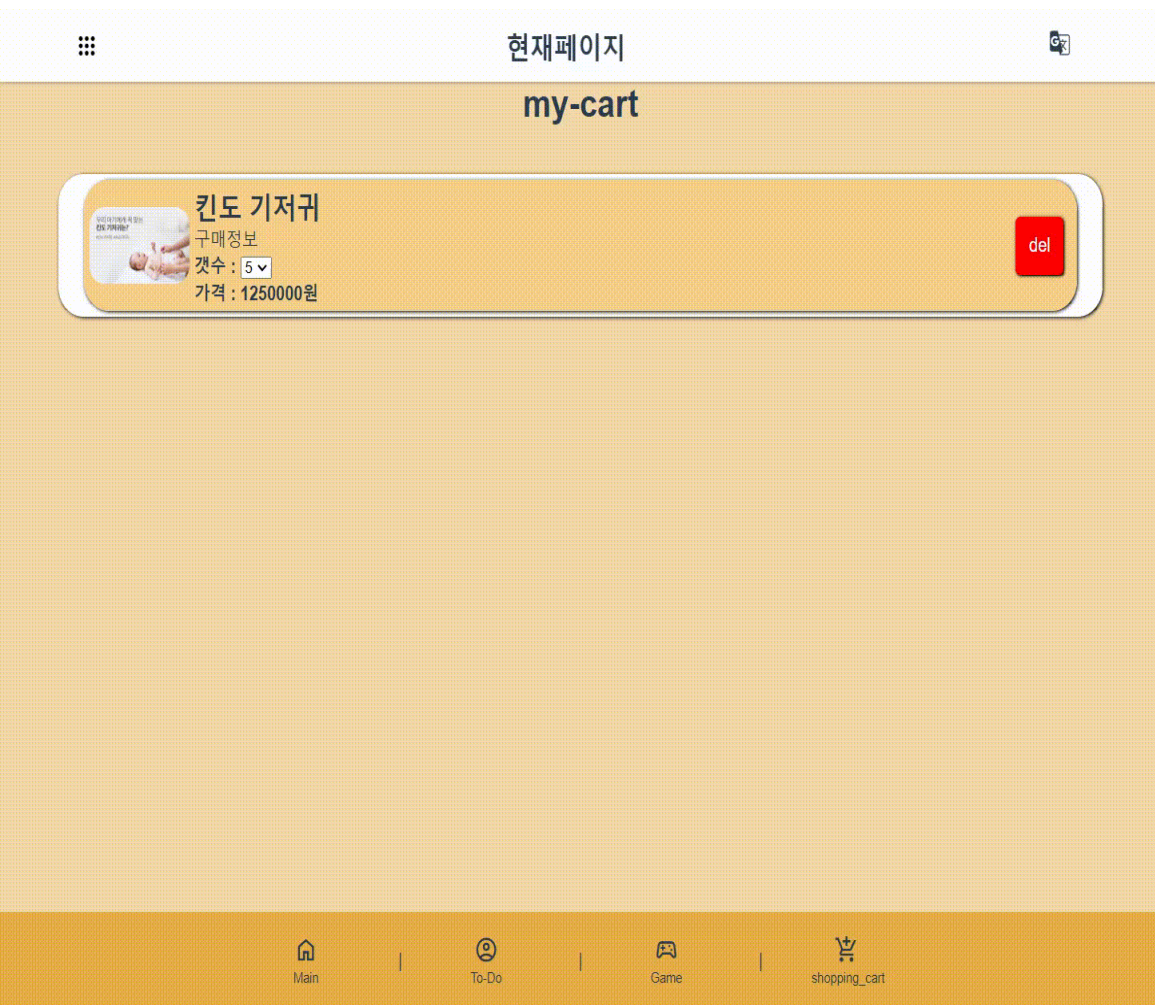


클라이언트 화면



노드 서버 데이터

# 5 Node.js 서버를 활용해 장바구니 , To-Do List Page

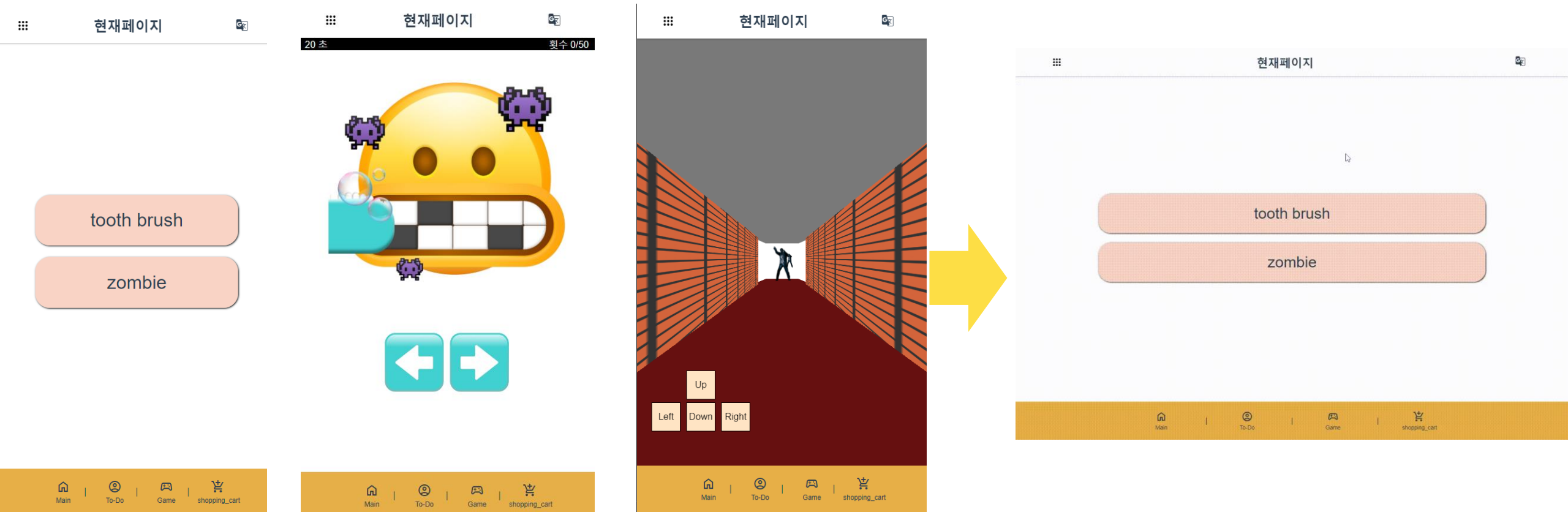


클라이언트 화면



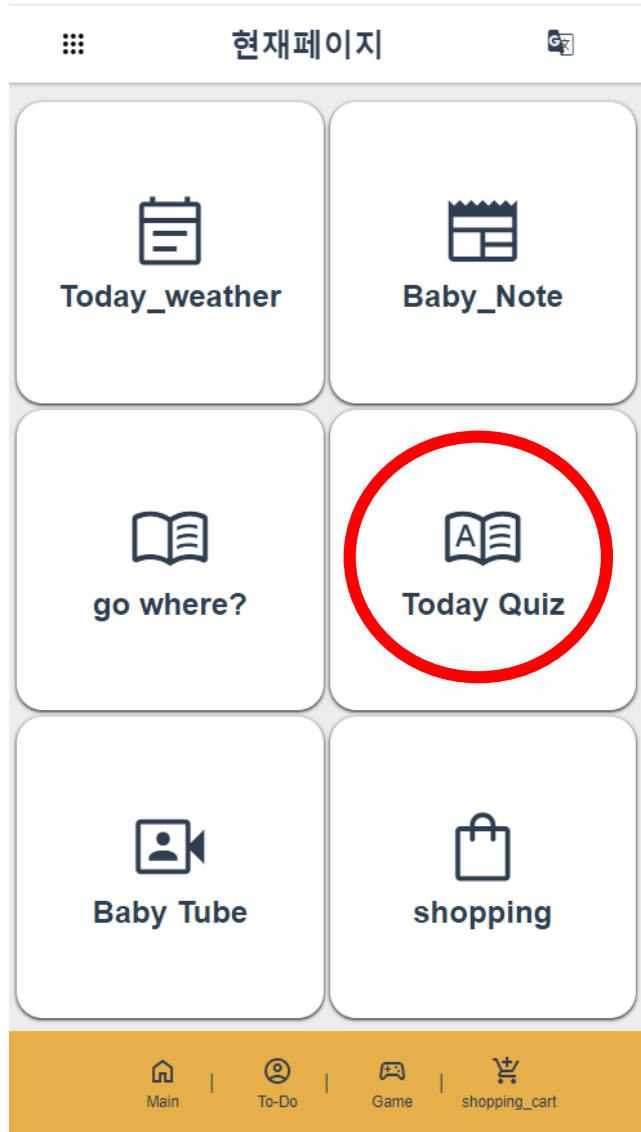
노드 서버 데이터

# 5 미니 게임 페이지

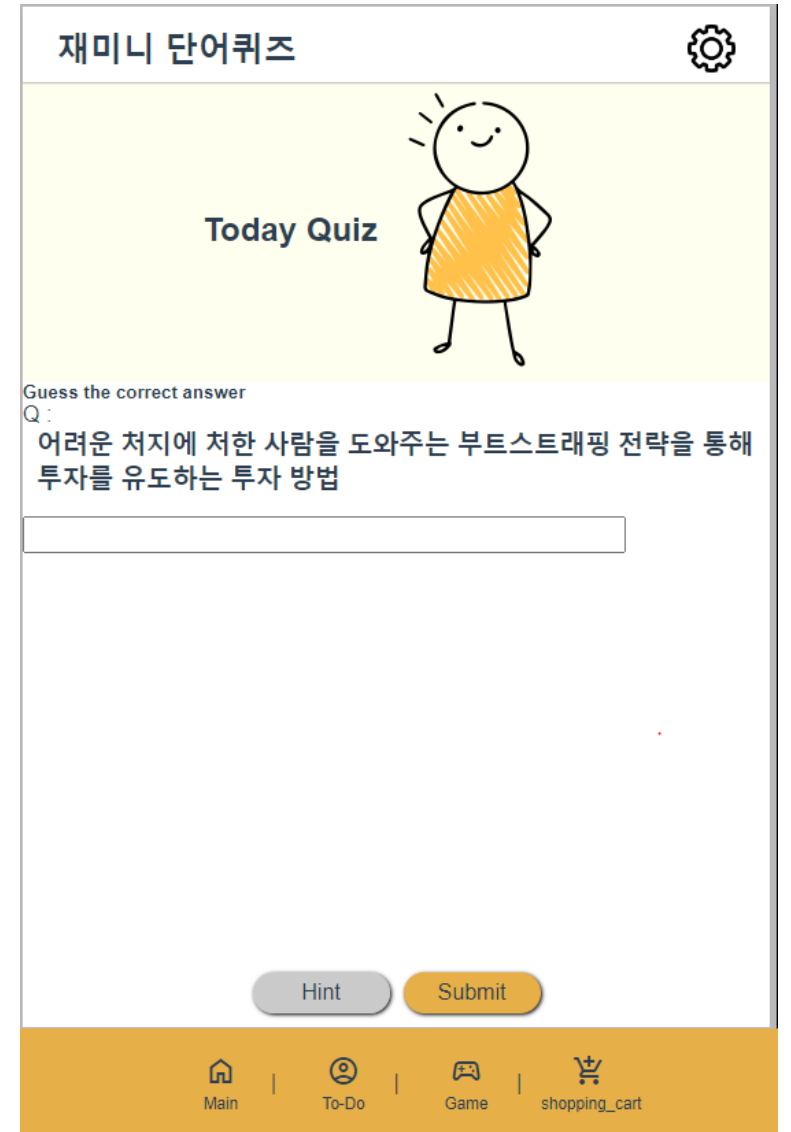
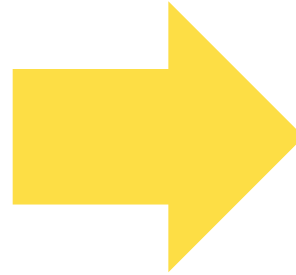


간단한 미니게임, 좀비 퀴즈게임(미완.)

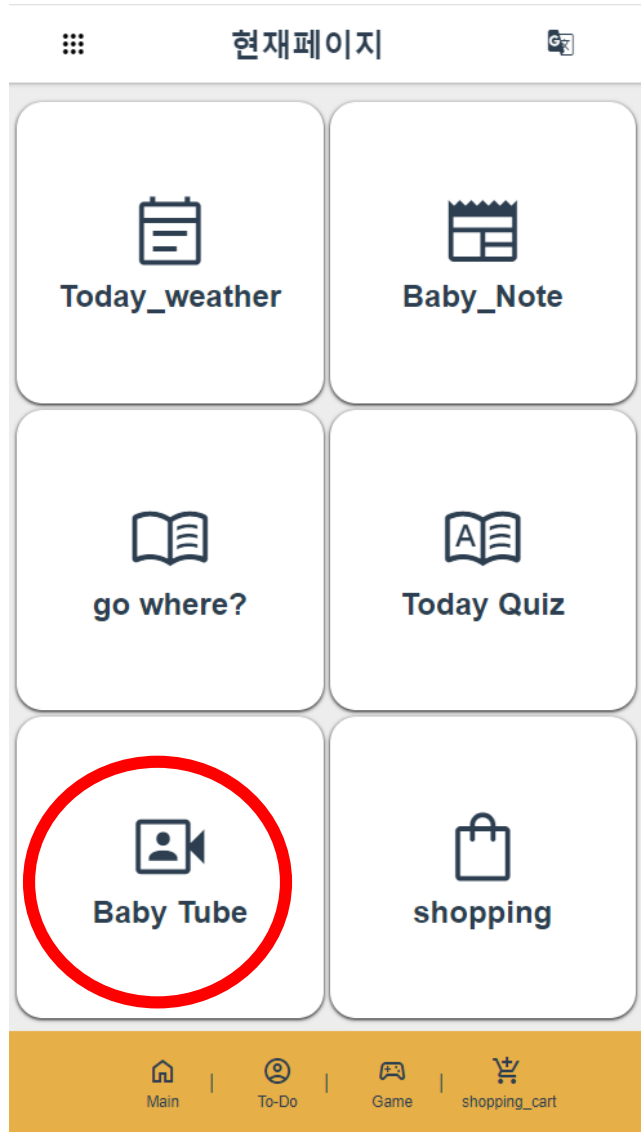
# 5 퀴즈 페이지



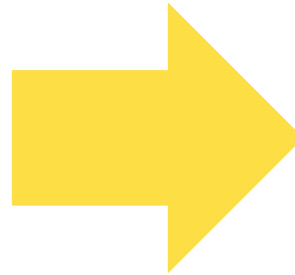
Gemini api를 활용해 간단한 퀴즈 제공  
정답 맞추면 포인트를 제공



# 5 Baby Tube 페이지



Youtube API를 활용해 육아관련 영상자료를 보여주는 페이지, 간단한 검색기능 제공





כח





홈페이지로 이동하기

서버페이지



Thanks!