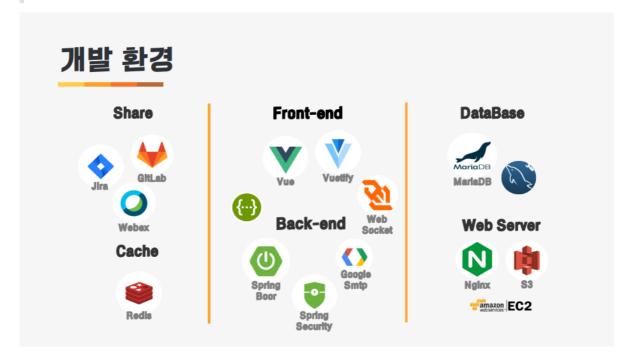
## **README**

# 프로젝트♬♪

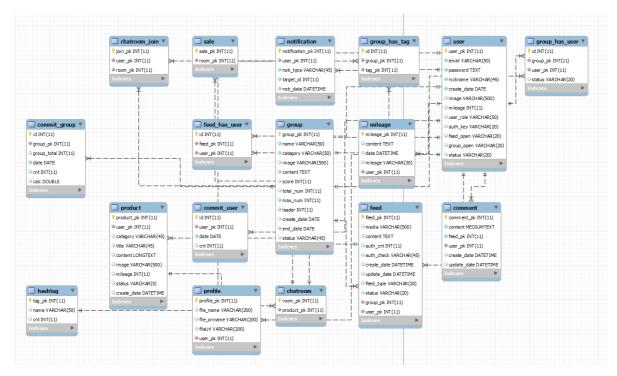
Doit은 "하루하루 목표를 이루면서 그 목표를 습관으로 바꿔나가는 커뮤니티"으로 서로 인증해주기, 금잔디로 자신이 한 일들을 한눈에 확인, 물품 거래 등 다양한 기능으로 목표 달성에 좀 더 다가가기 쉽도록 도와줍니다.



## 목표

- 반응형 웹
- axios 모듈화
- 채팅구현

## 1. 데이터 모델링

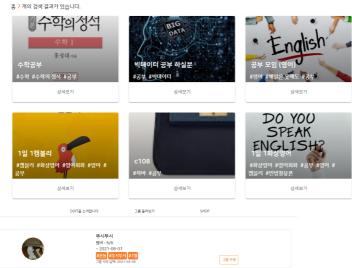


- 유저정보, 커뮤니티, 그룹, 채팅 등 다양한 기능이 있었기 때문에 매우 복잡한 ERD를 가지게 되었다.
- 기능 수정이 반복적으로 이루어지면서 데이터 모델링도 수차례 변경 되었다.

## 2. 디자인

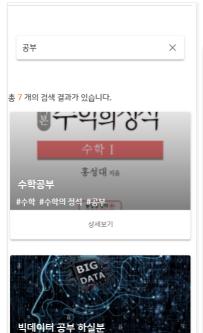
저희 Doit은 반응형 디자인을 통해 웹, 모바일 환경 모두에서 이용할 수 있게 디자인 하였습니다.













# 3.기능

## 0. 핵심 코드

#### 1. Axios 모듈화

서버와 통신할 때 자주 이용할 Axios의 중복(Header, 에러처리 등)을 처리하기 위해 따로 정의하여 각종 API요청시 간편하게 코드를 작성할 수 있게 하였습니다.

```
import axios from 'axios';
import { api, response } from './api/account/index'

const http = axios.create({
   baseURL: 'http://localhost:8080',
```

```
headers: {
        'Content-type': 'application/json',
    },
})
http.interceptors.response.use(function (response) {
    return response;
  }, function (error) {
        if (error.response.status == response.UNAUTHORIZED)
            api.onUnauthorized();
        }
        else if (error.response.status == response.FOBBIDEN)
            api.onFobbiden();
        else {
            console.log(error)
        }
});
http.interceptors.request.use(function (config) {
   config.withCredentials = true;
    return config;
}, function (error) {
   return Promise.reject(error);
});
export default http;
```

#### 2. Vuex

로그인 유저의 상시로 사용하는 데이터 정보를 Session에 저장하여 쉽게 접근할 수 있도록하였습니다.

```
import { api } from '../../api/account/index'
const state = {
  accessToken: null,
  name: null,
  email: null,
  userpk: null,
  userimg: null,
  role:""
};
const getters = {
  isAuthenticated(state) {
   return !!state.accessToken;
  },
  getAccessToken(state) {
        . . . . .
};
const mutations = {
  SET_ACCESSTOKEN(state, { accessToken, email, name, userpk, userimg }) {
    state.accessToken = accessToken;
    state.email = email;
    state.name = name;
```

```
state.userimg = userimg
   state.userpk = userpk;
 },
 SET_NAME(state, { name }){
   state.name = name;
   sessionStorage.name = name;
 },
 LOGIN(state, { data }) {
   if (!data.status) return;
   state.accessToken = true;
   state.name = data.object.nickname;
   state.email = data.object.email;
   state.userpk = data.object.id;
   state.userimg = data.object.image
   state.role = data.object.role
   sessionStorage.accessToken = state.accessToken;
   sessionStorage.name = data.object.nickname;
   sessionStorage.email = data.object.email;
   sessionStorage.userpk = data.object.id;import { api } from
'../../api/account/index'
```

#### 3. 이미지

해당 프로젝트에서는 많은 부분에서 이미지가 이용되었습니다. 많은 이미지가 저장되기 때문에 데이터 베이스에 저장하지 않고 S3에 저장하여 서버에 부담을 줄여주었습니다.

```
http.post('user/updateImg', formData)
.then(()=>{
    if (this.c_Nick) {
      http.put(`/user/updateInfo`, {nickname:this.name})
      .then((res) => {
        if (res.data.status) {
            alert("회원정보가 변경되었습니다");
            const name = this.name;
            this.$store.commit("SET_NAME", { name });
            this.$router.push("/user/profile");
        }
    })
```

4. 소켓통신

```
const mutations = {
  SET_CONNECTED(state, flag) {
   state.isConnected = flag;
  },
  CONNECT(state, response) {
   state.stompClient = response;
  DISCONNECT(state) {
   state.stompClient = null;
 },
};
const actions = {
  async CONNECT({ commit }) {
   commit('SET_CONNECTED', false);
    const response = await connect();
   commit('CONNECT', response);
   return response;
  },
  async DISCONNECT({ commit }) {
    const response = await disconnect();
   commit('DISCONNECT');
   return response;
 },
};
```

## 1. 메인 페이지

아타고 싶은 습관을 검색해보세요!

카테고리

Doit에서 가장 많이 나온 키워드를 확인해보세요!

Doit 그름랭킹

CANESARES CHOOLE NO SENT N

- 1. 워드클라우드 기능
  - 그룹에서 지정한 해쉬태그를 기반으로 워드 클라우드를 구성하고 해당 단어를 선택하면 관련 그룹이 검색되어진다.
- 2. 일간 그룹 랭킹
  - 하루마다 팀별 스코어 점수가 책정되고 그 점수로 랭킹이 갱신되어집니다.
- 3. 카테고리 그룹 검색
  - o Doit에서 정한 카테고리 7가지 별 그룹을 나누고 카테고리별 그룹을 검색할 수 있습니다.
- 4. 해쉬태그 검색 기능
  - ㅇ 그룹을 만들때 지정한 해쉬태그로 검색을 합니다.

### 2. 검색 기능

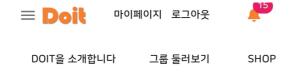
- 1. 검색창에서 검색한 단어를 통해 그룹들을 보여줍니다.
- 2. created, updated, watch를 통해서 데이터가 변할때 자연스럽게 데이터를 변경시킬 수 있게 제작하였습니다.
- 3. 로그인 이후에만 그룹에 들어가서 가입 및 활동을 할 수 있게 제작하였습니다.

## 3. 그룹 관리

- 1. 멤버별 노출 버튼을 다르게 하였습니다.
- 2. 그룹장(리더)만이 그룹을 수정하고 그룹원을 강퇴시킬 수 있습니다.
- 3. 그룹 활동에는 인증/정보공유 글로 나뉘어져 있으며 멤버들은 다른 멤버의 인증 글에 인증 버튼을 누르면서 당사자에게 인증을 해줄 수 있습니다.

### 4. 유저 관리

- 1. 프로필 페이지에서 닉네임과 프로필 이미지를 바꿀 수 있습니다.
- 2. 회원가입, 로그인, 비밀번호 찾기, 프로필 기능이 제공됩니다.
- 3. 프로필 페이지에서는 자기의 최근 30일간의 활동이력을 재미있게 볼 수 있는 [금잔디] 를 제공하며 유저가 쓴 글, 가입한 그룹을 확인할 수 있습니다.





AIO F

회원정보 수정 >



30일 동안의 이승준님의 기록입니다.

## 4. 물품 거래

- 물품을 등록하고 다른 사용자가 해당 물품상세페이지에서 채팅을 시도하면 판매자에게 알림을 통해 해당 이벤트를 알려줍니다.
- 알림을 통해 채팅리스트 페이지로 이동하고 다른 사람들과 해당 물품에 대한 대화를 할 수 있습니다.
- 판매자는 물품판매 에약, 완료, 취소를 할 수 있습니다.\

DOIT을 소개합니다 그룹 둘러보기 SHOP





#### 화장품

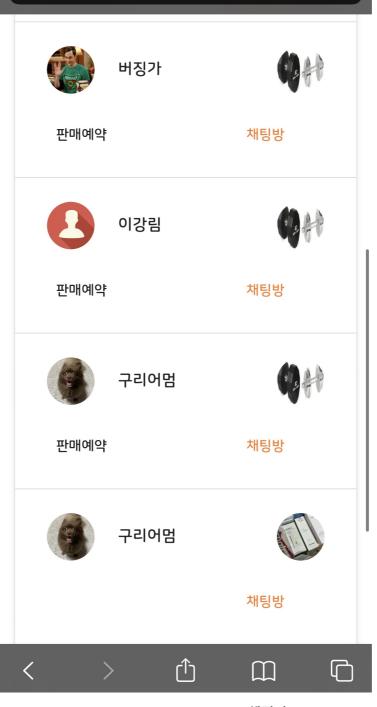
카테고리: 기타

5000 마일리지

안 사용하는 화장품들 많아서 팔아요! 원하는 마일리지 가격있으면 말해주세요:)

채팅으로 거래하기

[물품상세페이지]



[채팅리스트]

### 3. 특장점

- ""목표 이루기""라는 주제로 함께 만들어가는 목표 관리 커뮤니티
- 해시태그를 이용한 간편 검색 가능 (그룹 내 정보란에 있는 태그 클릭 시에도 검색 가능)
- 인증사진만 올리는 '척' 하는 꼼수를 줄일 수 있는 '서로 인증하기' 기능
- 오늘 작성한 피드가 '인증 완료'되면 마이페이지에서 개수에 따라 다른 잔디 확인 가능
- 그룹마다 그날 인증 수를 계산하여 일간 그룹 순위 제공하여 흥미 유발
- 매주 월요일마다 그 전주동안 그룹의 활동 수를 합하여 1~5위까지 그룹 점수를 제공하며, 그룹에 가입되어있는 그룹원들에게도 마일리지 점수 제공
- Doit 내 활동으로 얻은 마일리지로 다른 사용자와 1:1 채팅으로 물품을 거래할 수 있는 기능
- 판매자와 구매자의 판매로직에 '판매예약/구매확정' 등 중간과정 삽입하여 거래 기능 강화"