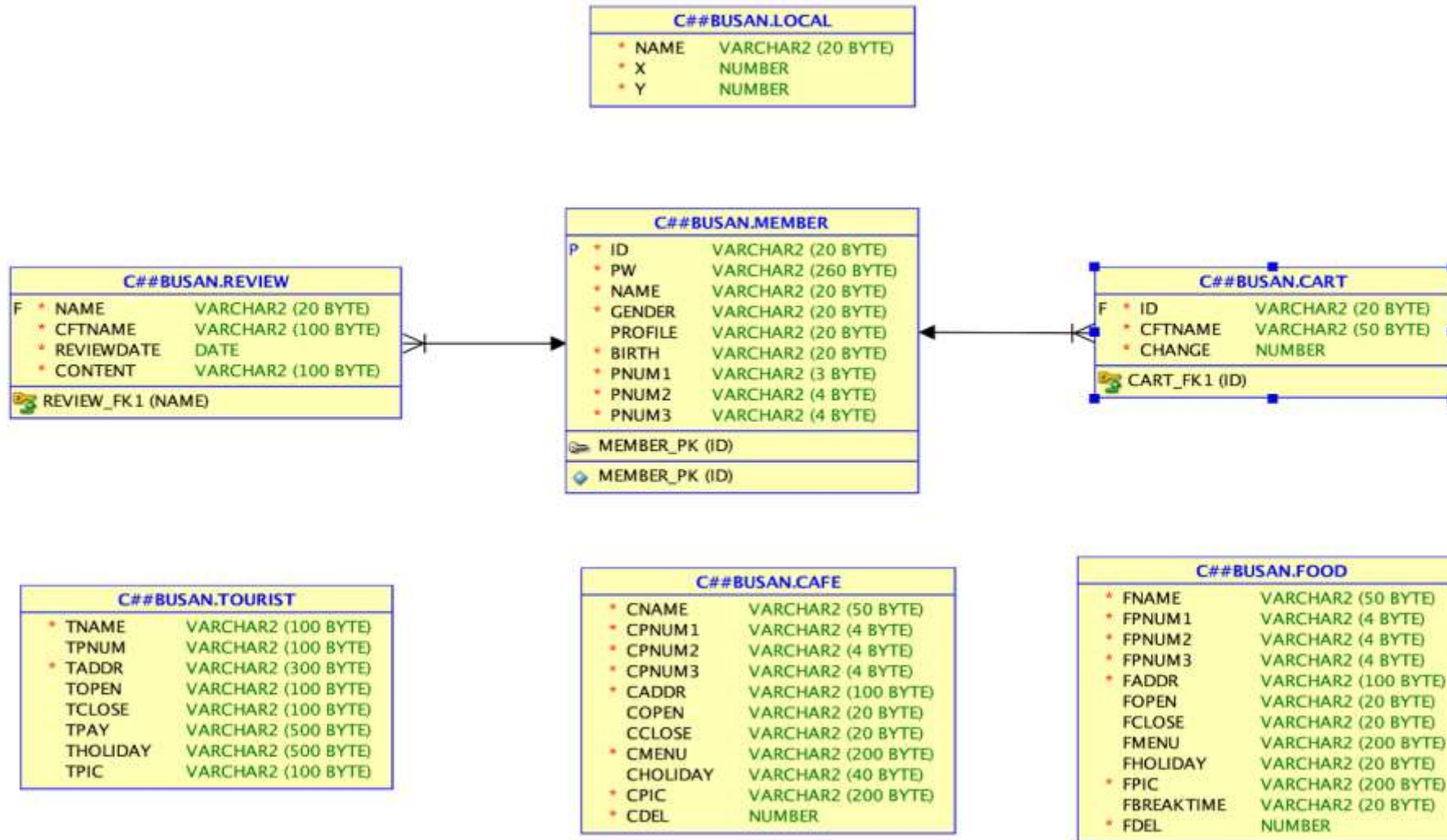


BUSAN

ERD



개발도구

SERVER



BACKEND



DATABASE



FRONTEND



사회적 거리두기 2단계 유지
(5월 3일 0시 ~ 5월 23일 24시)



부산시 북구 (5월21일)

기온 : 23 °C

강수확률 : 20 % (구름많음)



음식점
음식점 설명



카페
카페 설명



관광지
관광지 설명

날씨API

API를 이용하여 부산시 구별로 날씨를 출력



```
function realTimeWeather(x,y,name,index) {
    var today = new Date();
    var year = today.getFullYear();
    var month = today.getMonth()+1;
    var day = today.getDate();
    var hours = today.getHours();
    var minutes = today.getMinutes();

    /* 좌표 */
    var _nx = x, _ny = y,
    apikey = "N3pw1Kne0KhxwSKXZpC370Aa44kzvmXeLx71eL7qRW75K63A%2BiX" +
        "E1wp21B41G3nfN3A1wQ1mXxESpoW0UHgzDQ%3D%3D",
    ForecastGribURL = "http://apis.data.go.kr/1360000/VilageFcstInfoService/getVilageFcst";
    ForecastGribURL += "?serviceKey=" + apikey;
    ForecastGribURL += "&numOfRows=10&pageNo=1";
    ForecastGribURL += "&base_date=" + '${today}';
    ForecastGribURL += "&base_time=" + '${hour}';
    ForecastGribURL += "&nx=" + _nx + "&ny=" + _ny;
    ForecastGribURL += "&dataType=json";
```

```
$.ajax({
    url: ForecastGribURL
    ,type: 'GET'
    ,success: function(msg) {

        console.log(msg.response);
        const items = msg.response.body.items;
        items.item.forEach(e => {
            console.log(e.category + " : " + e.fcstValue);
        });

        var SKY = msg.response.body.items.item[3].fcstValue;
        var TSH = msg.response.body.items.item[4].fcstValue;
        var POP = msg.response.body.items.item[0].fcstValue;
        var REH = msg.response.body.items.item[2].fcstValue;
        var WSD = msg.response.body.items.item[9].fcstValue;
        var PTY = msg.response.body.items.item[1].fcstValue;

        var weather;

        if(PTY == 0){
            if(SKY == 1){
                weather = "맑음";
            }
            else if(SKY == 3){
                weather = "구름많음";
            }
        }
    }
});
```

KAKAO MAP API

API를 이용하여 선택된 카페 / 음식점 / 관광지의 위치를 보여줌



```
<script type="text/javascript"
  src="//dapi.kakao.com/v2/maps/sdk.js?appkey=642811871765a9a66658d5a108cbcf71&libraries=services" ></script>
<script type="text/javascript">

  var mapContainer = document.querySelector('.mapApi'); //지도를 담을 영역의 DOM 레퍼런스
  var mapOption = { //지도를 생성할 때 필요한 기본 옵션
    center: new kakao.maps.LatLng(33.450701, 126.570667), //지도의 중심좌표.
    level: 3 //지도의 레벨(확대, 축소 정도)
  };
  var map = new kakao.maps.Map(mapContainer, mapOption); //지도 생성 및 객체 리턴
  // 주소-좌표 변환 객체를 생성합니다.
  var geocoder = new kakao.maps.services.Geocoder();

  // 주소로 좌표를 검색합니다
  geocoder.addressSearch('${dto.taddr}', function(result, status) {
    // 정상적으로 검색이 완료됐으면
    if (status === kakao.maps.services.Status.OK) {
      var coords = new kakao.maps.LatLng(result[0].y, result[0].x);
      // 결과값으로 받은 위치를 마커로 표시합니다
      var marker = new kakao.maps.Marker({
        map: map,
        position: coords
      });

      // 인포윈도우로 장소에 대한 설명을 표시합니다
      var infowindow = new kakao.maps.InfoWindow({
        content: '<div style="width:150px;text-align:center;padding:6px 0;border-radius:50%;text-weight: bold;">'+`${dto.tname}`+'</div>'
      });
      infowindow.open(map, marker);

      // 지도의 중심을 결과값으로 받은 위치로 이동시킵니다
      map.setCenter(coords);
    }
    else{
      var back = `${cpath}/info/${dto.tname}/`;
      alert("주소 확인 바람 !!");
      location.href = back;
    }
  });
</script>
```

회원가입

d

5~20자의 영문 소문자, 숫자만 사용 가능합니다

비밀번호를 입력해주세요.

이름을 입력해주세요.

남성



010

-

1111

-

1111

생년월일을 입력해주세요. (ex 920101)

가입

뒤로가기

모두 입력하셔야 가입버튼이 활성화됩니다.

아이디 정규식

영문 대문자 입력 시 소문자로 자동 변환
한글 입력 불가

회원가입

test1|

중복된 아이디입니다.

비밀번호를 입력해주세요.

이름을 입력해주세요.

남성

010

-

1111

-

1111

생년월일을 입력해주세요. (ex 920101)

가입

뒤로가기

모두 입력하셔야 가입버튼이 활성화됩니다.

아이디 중복 체크

아이디가 5자 이상이면 Ajax 를 사용하여
실시간으로 아이디 중복 체크

아이디 중복되거나 정규식 조건을 만족하지
않으면 비밀번호 입력 불가능

회원가입

test123

사용가능한 아이디입니다.

·

8~16자의 영문, 숫자, 특수문자만 사용 가능합니다.

이름을 입력해주세요.

남성



010

-

1111

-

1111

생년월일을 입력해주세요. (ex 920101)

가입

뒤로가기

모두 입력하셔야 가입버튼이 활성화됩니다.

비밀번호 정규식

정규식을 사용하여 비밀번호가 조건에
만족하면 이름 입력 가능

조건에 만족하지 않으면 이름 입력 불가능

회원가입

test123

사용가능한 아이디입니다.

.....

사용가능한 비밀번호입니다.

박주상

남성



010

-

6434

-

2648

940524|

가입

뒤로가기

가입 버튼 활성화

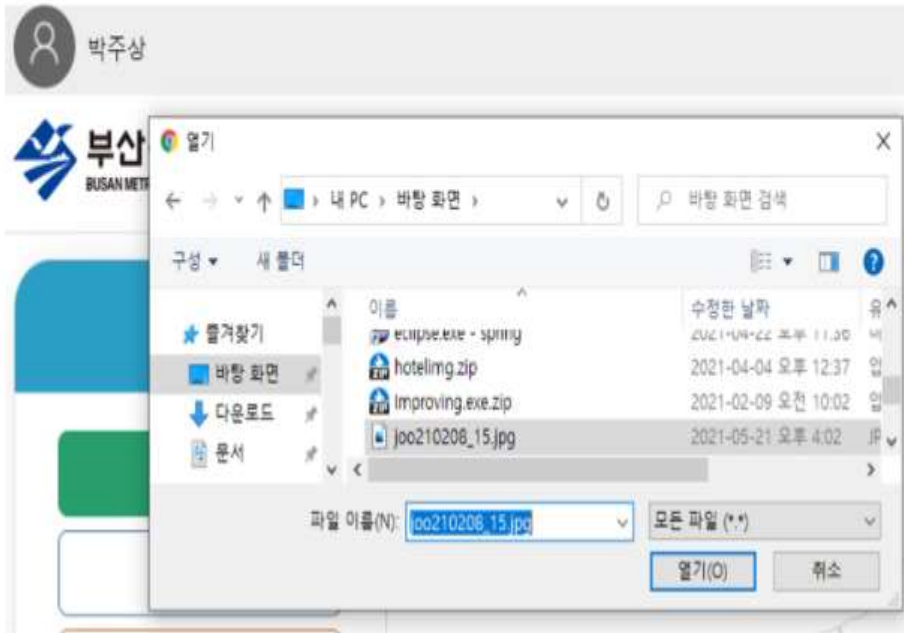
가입 정보를 모두 입력하면 가입 버튼 활성화



프로필 사진 변경

회원 가입 시 프로필 사진은 기본 이미지로 자동 등록

사진 클릭 시 프로필 사진 변경 가능
이미지 이름을 데이터베이스에 업데이트
업데이트 된 이미지 이름을 불러와서
프로필 사진 변경





카페 전체 리스트

카페 페이지 이동 시 전체 지역의 카페 리스트를 불러옴



AVE 1465
부산 동래구



VSANT
부산 사상구



구룡고개카페
부산 남구



금샘다방
부산 금정구



네살차이
부산 동구



다나휴스
부산 해운대구



다문나루



엑스커피



도시농가코퍼도코



두문



두소녀



뚜벅스 광안



지역별 카페 리스트

특정 지역 선택 시 해당 지역의 이름을 전달
데이터베이스에서 전달받은 지역명과 일치하
는 카페 리스트를 불러옴



암포그웍
부산 강서구



이프리오
부산 강서구



비아조
부산 강서구



카파주빌리
부산 강서구



다문나무
부산 강서구



두문
부산 강서구



패리데스
부산 강서구



[강서구 - 대저생태공원]

좋아요 / 그래프 / 남녀 비율

하트 클릭 시 빈 하트 이미지에서 꽉 찬 하트 이미지로 변경

그래프에서 회원의 생년월일과 성별로 그래프와 남녀 비율이 변경





[강서구 - 대저생태공원]



좋아요

클라이언트가 하트 버튼을 처음 클릭 시 데이터베이스에 추가 (**change** 컬럼 기본값 **1**) 그 후에 클릭 시에는 업데이트 (**change** 컬럼 값 **1**씩 증가)

Change 컬럼이 홀수일 때는 빨간 하트
짝수 일 때는 빈 하트

그래프 / 남녀 비율

좋아요 버튼을 누른 모든 클라이언트들의 생년월일을 데이터를 이용해 연령대 비율을 그래프로 표현

성별 데이터를 이용해 남/녀 비율을 %로 출력

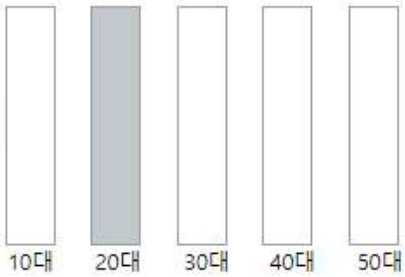
localhost:8080 내용:
바른말 고운말을 사용합시다

확인

하트 브라우니, 치즈 브라우니

무휴

연령별 / 성별 검색인기도



남성
100%
여성
0%

인

등록

리뷰

자비스크립트를 이용해서 리뷰 작성시 욕설을
적으면 등록 불가



리뷰

리뷰를 등록하면 실시간으로 데이터를 불러와서 출력