

# Matzip

6조 김효선 이경민 박현주 정유림

# Index

## 1 개발목적

Development purpose

## 2 코드구성

Code structure

## 3 Preview

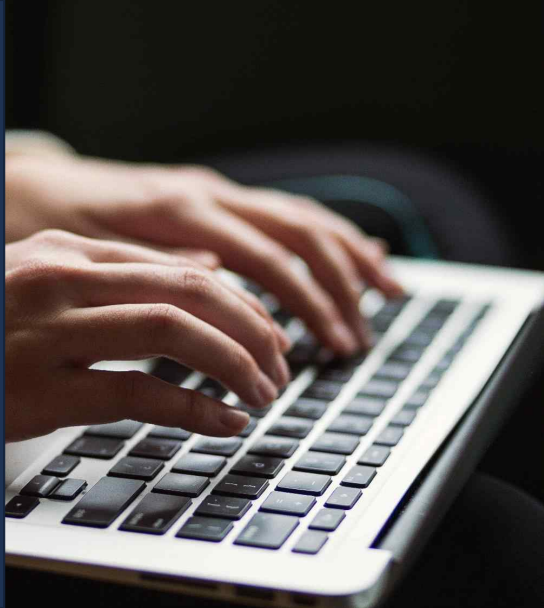
Provide a preview of website

---

Part 1,

# 개발목적

---





## 정보제공

세종시 지역 내 식음료와 관련된 상권에  
대한정보를 공시한 사이트의 부족



## 활성화

사이트이용자간의 정보 공유를 통한 데  
이터 수집 및 소통 창구의 제공



## 편의성

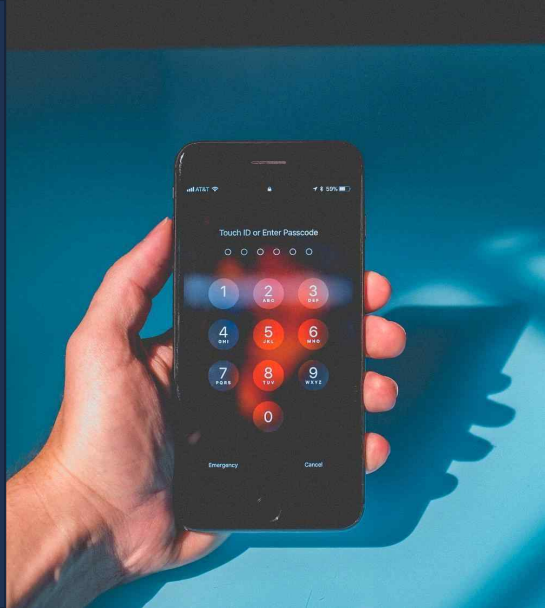
접근성이 용이하고 단순한 구성을 통해  
연령대에 상관없이 이용 가능

---

Part 2,

# 코드구성

---



```

@xframe_options_exempt
def kor(request):
    res=restaurant.objects.filter(category='한식')
    return render(request, 'category_kor.html', {'data':res})

@xframe_options_exempt
def chi(request):
    res=restaurant.objects.filter(category='중식')
    return render(request, 'category_chi.html', {'data':res})

@xframe_options_exempt
def jap(request):
    res=restaurant.objects.filter(category='일식')
    return render(request, 'category_jap.html', {'data':res})

@xframe_options_exempt
def wes(request):
    res=restaurant.objects.filter(category='양식')
    return render(request, 'category_wes.html', {'data':res})

@xframe_options_exempt
def bun(request):
    res=restaurant.objects.filter(category='분식')
    return render(request, 'category_bun.html', {'data':res})

```

view.py 함수 지정

```

def data_list(request):
    category = request.GET.get('category')
    res = restaurant.objects.filter(category=category)
    data = {
        'type': 'FeatureCollection',
        'features': []
    }
    for my_model in res:
        feature = {
            'type': 'Feature',
            'geometry': {
                'type': 'Point',
                'coordinates': [my_model.long, my_model.lat]
            },
            'properties': {
                'name': my_model.name,
                'number': my_model.number,
                'category': my_model.category,
                'location': my_model.location
            }
        }
        data['features'].append(feature)
    return JsonResponse(data)

```

view.py 함수 지정

```

<script>
// 마커를 클릭했을 때 해당 장소의 상세정보를 보여주는 커스텀오버레이입니다
var placeOverlay = new kakao.maps.CustomOverlay({zIndex:1}),
contentNode = document.createElement('div'), // 커스텀 오버레이의 컨텐츠 엘리먼트 입니다
markers = [], // 마커를 담을 배열입니다
currCategory = ''; // 현재 선택된 카테고리 가지고 있을 변수입니다

var mapContainer = document.getElementById('map'), // 지도 표시할 div
mapOption = {
  center: new kakao.maps.LatLng(36.498185699566285, 127.27377607912211 ), // 지도의 중심좌표 :
  level: 9
};

// 지도를 생성
var map = new kakao.maps.Map(mapContainer, mapOption);

// 지도타입 변경
function setMapType(maptype) {
  var roadmapControl = document.getElementById('btnRoadmap');
  var skyviewController = document.getElementById('btnSkyview');
  if (maptype === 'roadmap') {
    map.setMapTypeId(kakao.maps.MapTypeId.ROADMAP);
    roadmapControl.className = 'selected_btn';
    skyviewController.className = 'btn';
  } else {
    map.setMapTypeId(kakao.maps.MapTypeId.HYBRID);
    skyviewController.className = 'selected_btn';
    roadmapControl.className = 'btn';
  }
}

```

javascript 구성

```

// geolocation으로 사용할 확인
if (navigator.geolocation) {

  navigator.geolocation.getCurrentPosition(function(position) {

    var lat = position.coords.latitude, // 위도
        lon = position.coords.longitude; // 경도

    var locPosition = new kakao.maps.LatLng(lat, lon),
        message = '<div style="padding:2px;">현재 위치</div>';

    displayMarker(locPosition, message);

  });

} else {
  var locPosition = new kakao.maps.LatLng(33.450701, 126.570667),
      message = 'geolocation을 사용불가'
  displayMarker(locPosition, message);
}

// 지도에 마커와 인포윈도우 표시
function displayMarker(locPosition, message) {

```

javascript 구성

```

<div class="container">
  <form method="post" action="/article/write/" class="form-horizontal">
    {% csrf_token %}
    <div class="form-group">
      <label for="Select" class="col-sm-2 control-label">Category</label>
      <div class="col-sm-10">
        <select id="Select" class="form-control" name="category">
          <option value="0">카테고리선택</option>
          <option value="1" {% if article.category == '1' %} selected {% endif %}>수원</option>
          <option value="2" {% if article.category == '2' %} selected {% endif %}>후기</option>
        </select>
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label class="col-sm-2 control-label">Title</label>
      <div class="col-sm-10">
        <input class="form-control" name="title" id="focusedInput" type="text" value="{{ article.title }}">
      </div>
    </div>
    <div class="form-group">
      <label class="col-sm-2 control-label">Content</label>
      <div class="col-sm-10">
        <textarea class="form-control" name="content" rows="10" style="resize:none;" id="focusedInput" type="text">{{ article.content }}</textarea>
      </div>
    </div>
    <button type="submit" id="complete" class="btn btn-primary btn-block" onclick="submitForm()">수정</button>
  </form>
</div>
<script>
  function submitForm() {
    if ($('#Select').val() === '0') {
      alert('카테고리를 선택해주세요.');
```



```

@font-face {
  font-family: 'NeoDunggeunmo';
  src: url('https://cdn.jsdelivr.net/gh/projectnoonnu/noonfonts_2001@1.3/NeoDunggeunmo.woff');
}

* {
  font-family: NeoDunggeunmo;
}

.navbar-inverse .navbar-nav>.active a,
.navbar-inverse .navbar-nav>.active a:focus,
.navbar-inverse .navbar-nav>.active a:hover {
  background-color: #9799dd;
}

.navbar {
  margin-bottom: 0;
  border-radius: 0;
  padding-top: 5px;
  padding-bottom: 5px;
  background-color: #9799dd;
  border-color: #9799dd;
}

.navbar-brand {
  clear: left;
  padding-left: 25px;
  padding-bottom: 20px;
  height: auto;
}

.navbar-inverse .navbar-nav>li>a {
  color: #202135;
}

```

CSS 구축

```

.btn{
  display: inline;
  background-color: gray;
  border-color: gray;
  width: 100px;
  height: 50px;
  border-radius: 10px;
  border-width: 0px;
  margin-top: 20px;
}

.btn:hover{
  background-color: darkgray;
  border-color: darkgray;
}

.btn:active,
.btn:focus{
  background-color: darkgray !important;
  border-color: darkgray !important;
  outline: none !important;
}

```

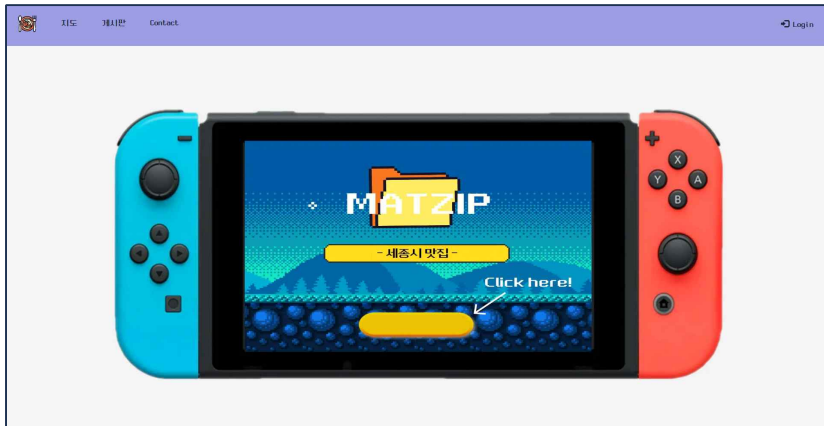
CSS 구축

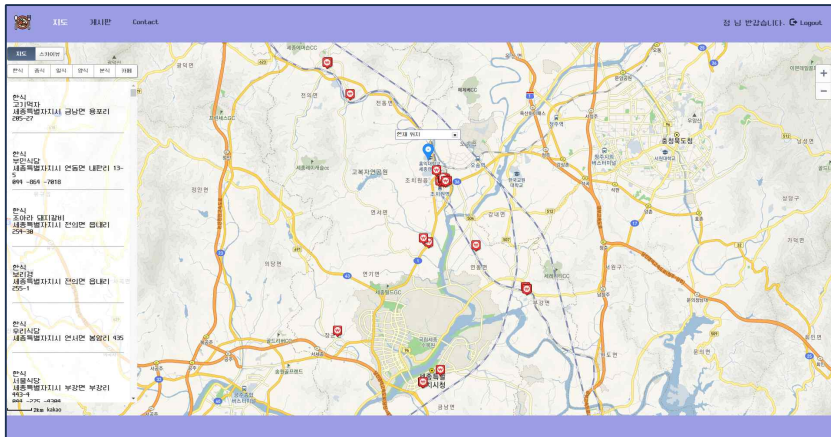
---


Part 3, **Preview**

---







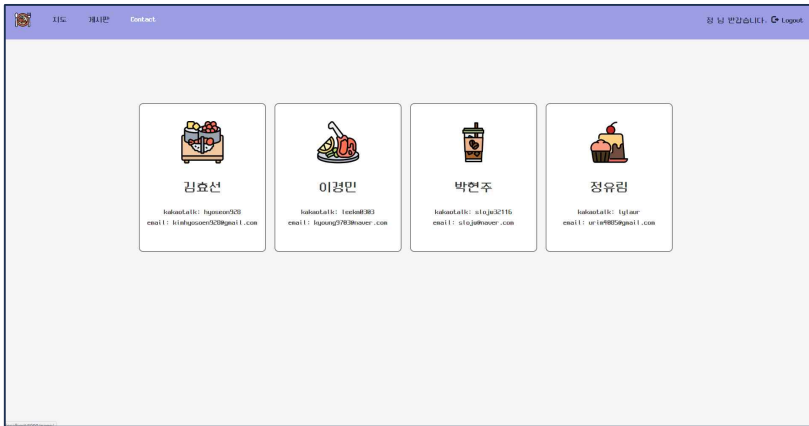

[지도](#)
[게시판](#)
[Contact](#)

장 님 반갑습니다. [Logout](#)

전체 ▼

| 카테고리 | 제목            | 작성자 |
|------|---------------|-----|
| 후기   | 신안골분식         | 박   |
| 추천   | 술다            | 김   |
| 추천   | 골드박스          | 이   |
| 추천   | 초당골 낙지 전문점    | 장   |
| 후기   | 대덕출부평 삼겹살 집안집 | 장   |

글쓰기



# Q&A



감사합니다.