

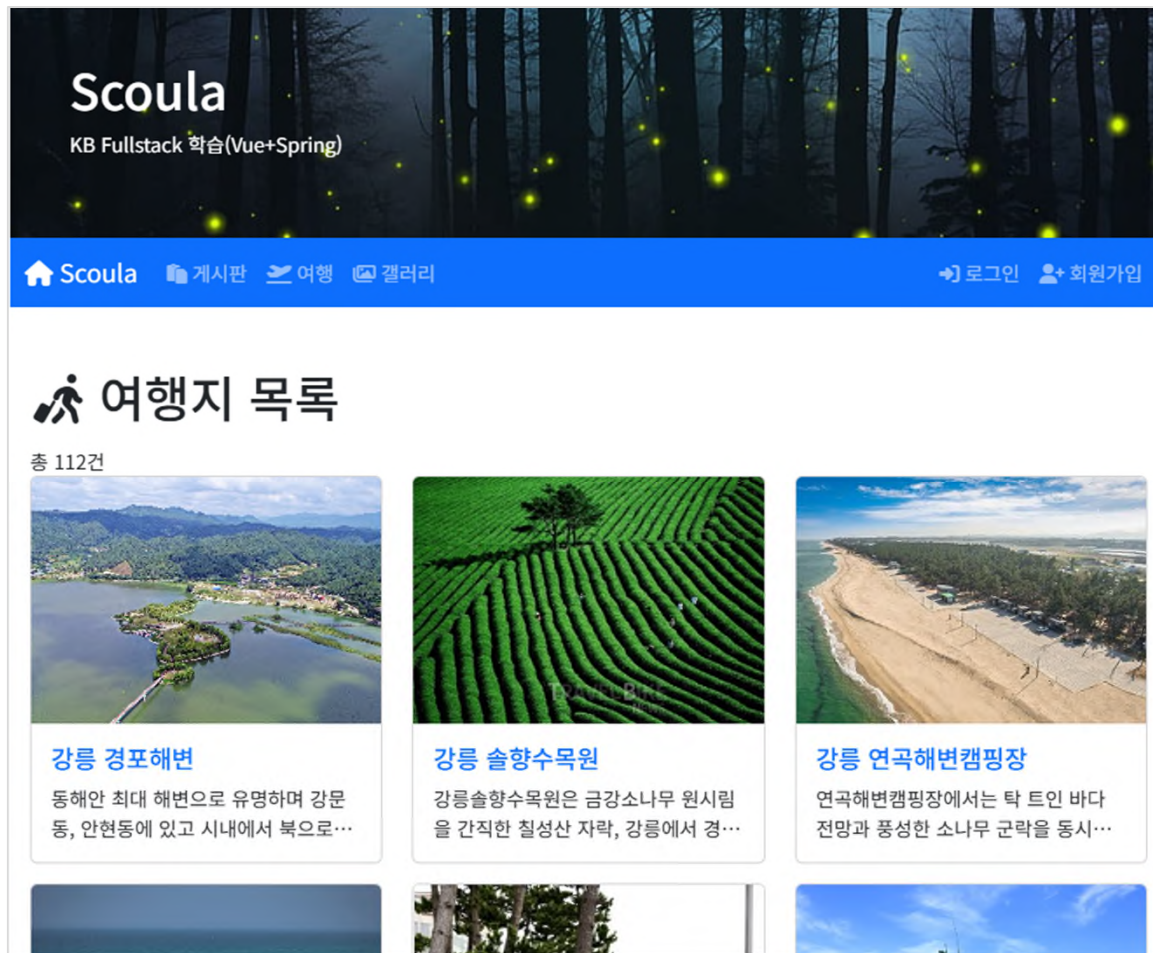
2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

# Travel - 프론트엔드

---

[KB] IT's Your Life

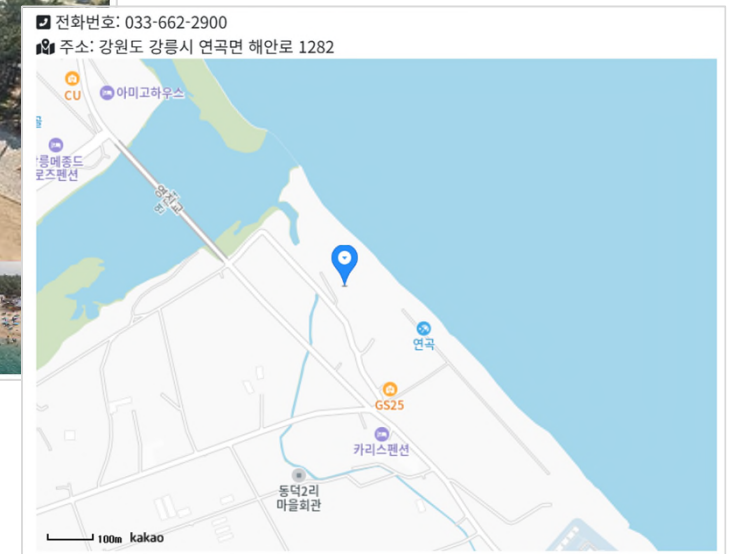
## ✓ Travel 소개



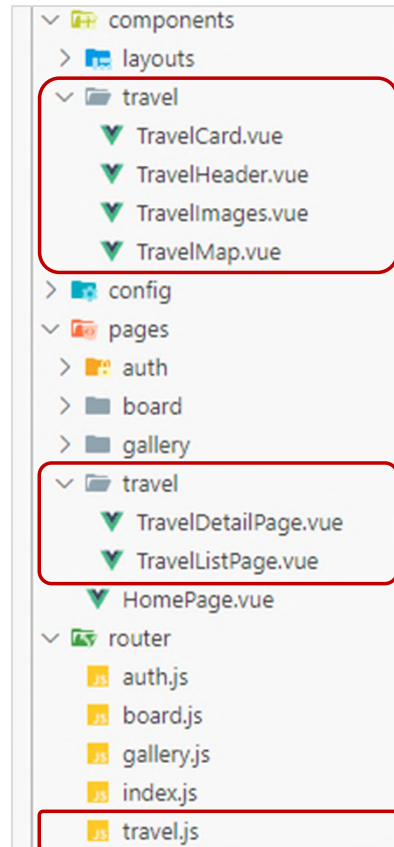
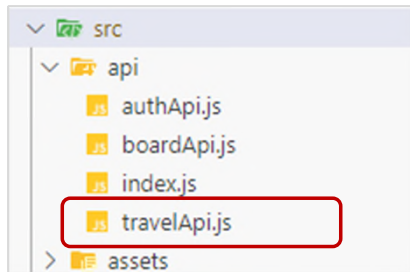
## ✓ Travel 소개



연곡해변캠핑장에서는 탁 트인 바다 전망과 풍성한 소나무 군락을 동시에 누릴 수 있다.  
 최근 해변에 자리해 있던 군사시설물을 말끔히 정리해 시야에는 오로지 넓은 바다와 흰 모  
 앓다.  
 연곡해변캠핑장의 가장 큰 묘미는 울창한 소나무 숲속에서 캠핑을 할 수 있다는 것이다.  
 소나무가 내뿜는 피톤치드 덕분에 산림욕을 즐기기에 좋다.  
 캠핑 자리마다 거리가 확보되어 있어 독립적인 캠핑이 가능하다는 것도 장점이다.



## ✓ 프로젝트 구성



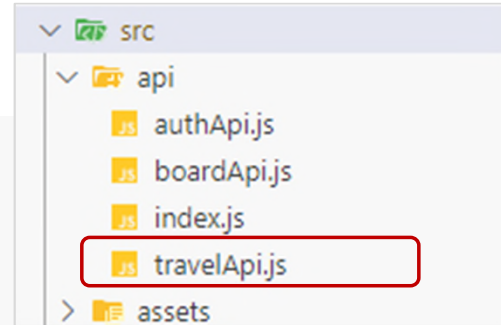
## travelApi.js

```
import api from '@api';

const BASE_URL = '/api/travel';

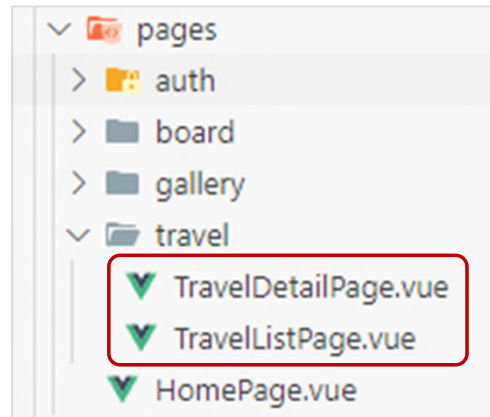
export default {
  async getList(params) {
    const { data } = await api.get(BASE_URL, { params });
    console.log('TRAVEL GET LIST: ', data);
    return data;
  },

  async get(no) {
    const { data } = await api.get(`${BASE_URL}/${no}`);
    console.log('TRAVEL GET', data);
    return data;
  },
};
```



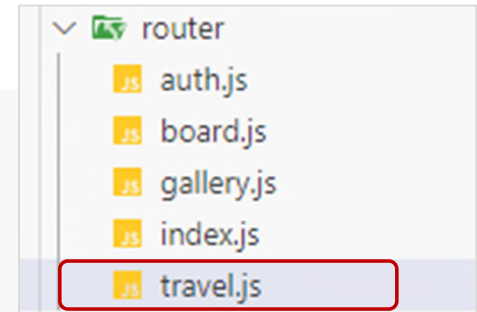
### ✓ 페이지 준비

- TravelListPage.vue
- TravelDetailPage.vue
  - 기본 골격(타이틀)만 준비



## travel.js

```
export default [  
  {  
    path: '/travel/list',  
    name: 'travel/list',  
    component: () => import('../pages/travel/TravelListPage.vue'),  
  },  
  {  
    path: '/travel/detail/:no',  
    name: 'travel/detail',  
    component: () => import('../pages/travel/TravelDetailPage.vue'),  
  },  
];
```





### ✓ 목록 보기

#### ○ 카드로 1개 여행지 처리



##### 강릉 경포 해변

동해안 최대 해변으로 유명하며 강문동, 안현동에 있고 시내에서 북으로 6km, 경포대에서 1km되는 곳에 동해의 ...

#### ○ 반응형 웹 구성(그리드)

- 화면 폭에 따라서 1, 2, 3, 4 컬럼 개 수 조정
- col-sm-12 col-md-6 col-lg-4 col-xl-3



## ✓ 목록 보기 - 반응형 웹(그리드)

### 여행지 목록

총 112건



#### 강릉 경포 해변

동해안 최대 해변으로 유  
강문동, 안현동에 있고 사



### 여행지 목록

총 112건



#### 강릉 경포 해변

동해안 최대 해변으로 유명하며 강문  
동, 안현동에 있고 시내에서 북으로...

### 여행지 목록

총 112건



#### 강릉 경포 해변

동해안 최대 해변으로 유명하며 강문동, 안  
현동에 있고 시내에서 북으로 6km, 경포...



#### 강릉 솔향수목원

강릉솔향수목원은 금강소나무 원시림을 간  
직한 칠성산 자락, 강릉에서 경치 좋기로 ...

### 여행지 목록

총 112건



#### 강릉 경포 해변

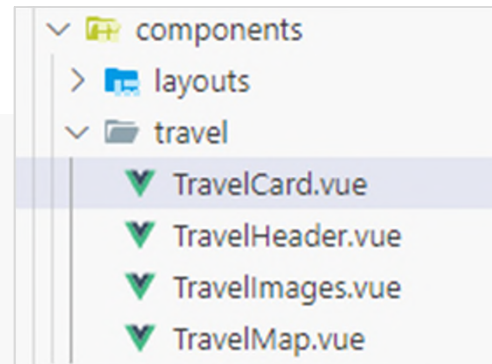
동해안 최대 해변으로 유명하며 강문동, 안현동  
에 있고 시내에서 북으로 6km, 경포대에서



### TravelCard.vue

```
<script setup>
import { useRoute } from 'vue-router';
const cr = useRoute();

const props = defineProps({
  travel: { Type: Object, required: true },
});
</script>
```



## TravelCard.vue

```
<template>
  <div class="card" style="width: 100%">
    <router-link :to="{ name: 'travel/detail', params: { no: travel.no }, query: cr.query }">
      
    </router-link>

    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">
        <router-link :to="{ name: 'travel/detail', params: { no: travel.no }, query: cr.query }">
          {{ travel.title }}
        </router-link>
      </h5>
      <p class="card-text">{{ travel.description.substring(0, 250) }}</p>
    </div>
  </div>
</template>
```



### 강릉 경포 해변

동해안 최대 해변으로 유명하며 강문동, 안현동에 있고 시내에서 북으로 6km, 경포대에서 1km되는 곳에 동해의 ...

### TravelCard.vue

```
<style>
.card-img-top {
  height: 200px;
  object-fit: cover;
}

.card-text {
  overflow: hidden;
  text-overflow: ellipsis;
  display: -webkit-box;
  -webkit-line-clamp: 2;
  -webkit-box-orient: vertical;
}

a {
  text-decoration: none;
}
</style>
```

### TravelListPage.vue

```
<script setup>
import api from '@api/travelApi';
import { ref, reactive, computed, watch } from 'vue';
import { useRoute, useRouter } from 'vue-router';

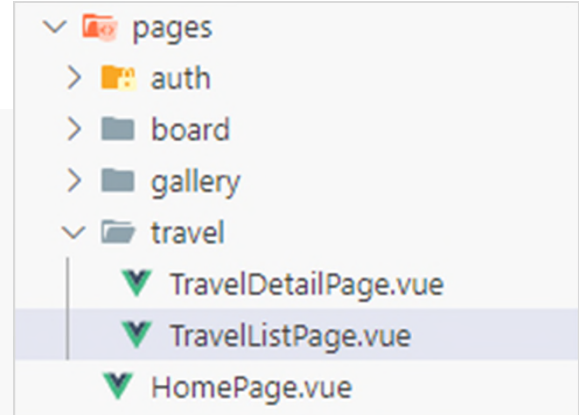
import TravelCard from '@components/travel/TravelCard.vue';

const cr = useRoute();
const router = useRouter();

const page = ref({});

const travels = computed(() => page.value.list);

const pageRequest = reactive({
  page: parseInt(cr.query.page) || 1,
  amount: parseInt(cr.query.amount) || 12,
});
```



### TravelListPage.vue

```
// 페이지네이션 페이지 변경
const handlePageChange = async (pageNum) => {
  router.push({
    query: { page: pageNum, amount: pageRequest.amount },
  });
};

// pageRequest의 값 변경된 경우 호출
watch(cr, async (newValue) => {
  pageRequest.page = parseInt(cr.query.page);
  pageRequest.amount = parseInt(cr.query.amount);
  await load(pageRequest);
});

const load = async (query) => {
  try {
    page.value = await api.getList(query);
    console.log(page.value);
  } catch {}
};

load(pageRequest);
</script>
```

## TravelListPage.vue

```
<template>
  <div>
    <h1 class="mb-3"><i class="fa-solid fa-person-walking-luggage"> </i> 여행지 목록</h1>

    <div class="">총 {{ page.totalCount }}건</div>

    <div class="row">
      <div class="col-sm-12 col-md-6 col-lg-4 col-xl-3 mb-3" v-for="travel in travels" :key="travel.no">
        <travel-card :travel="travel" />
      </div>
    </div>

    <div class="mt-5 flex-grow-1 text-center">
      <vue-awesome-paginate :total-items="page.totalCount" :items-per-page="pageRequest.amount" :max-pages-shown="5" :show-
ending-buttons="true" v-model="pageRequest.page" @click="handlePageChange">
        <template #first-page-button><i class="fa-solid fa-backward-fast"> </i></template>
        <template #prev-button><i class="fa-solid fa-caret-left"> </i></template>
        <template #next-button><i class="fa-solid fa-caret-right"> </i></template>
        <template #last-page-button><i class="fa-solid fa-forward-fast"> </i></template>
      </vue-awesome-paginate>
    </div>
  </div>
</template>
```



## ✓ 여행지 상세 보기

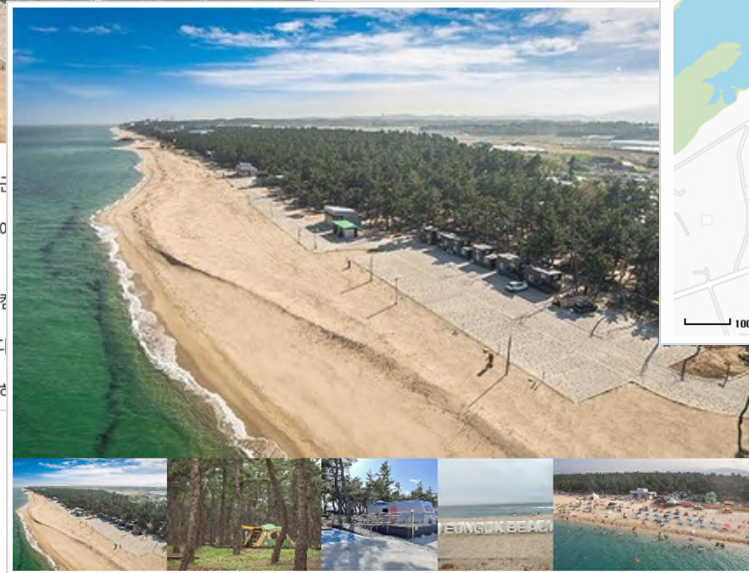
- 여행지 타이틀 컴포넌트 (TravelHeader.vue)
- 이미지 목록 관리 컴포넌트 (TravellImages.vue)
- 여행지 지도 컴포넌트 (TravelMap.vue)

앞서 말했듯이 GEOCODE 얻고  
주소 위도 경도 얻고  
카카오맵 사용하면 된다.



연곡해변캠핑장에서는 탁 트인 바다 전망과 풍성한 소나무 군락이  
최근 해변에 자리해 있던 군사시설물을 말끔히 정리해 시야가  
넓었다.

연곡해변캠핑장의 가장 큰 묘미는 울창한 소나무 숲속에서  
소나무가 내뿜는 피톤치드 덕분에 산림욕을 즐기기에  
캠핑 자리마다 거리가 확보되어 있어 독립적인 캠핑이 가능



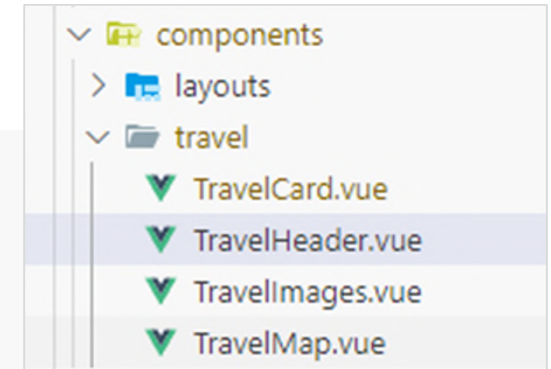
## TravelHeader.vue

```
<script setup>
const props = defineProps({
  travel: { Type: Object, required: true },
});

console.log(props.travel.images);
const background = {
  // 첫 번째 이미지를 배경 이미지로 설정
  backgroundImage: `url('${props.travel.images[0].url}')

background-image 표현을 못하니  
캐멀케이스로 바뀌어 표현됨


```



### TravelHeader.vue

```
<template>
  <div class="travel-header mb-4 d-flex justify-content-center" :style="background">
    <h1 class="align-content-center">[{{ travel.district }}] {{ travel.title }}</h1>
  </div>
</template>
```

```
<style scoped>
.travel-header {
  height: 300px;
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: center;
  background-size: cover;
  color: white;
}
</style>
```



## TravellImages.vue

```
<template>
  <div class="w-100 my-4">
    
    <div class="d-flex">
      <div class="flex-fill" v-for="(image, ix) in images" :key="image.no">
        
      </div>
    </div>
  </div>
</template>
```

```
<style scoped>
img {
  object-fit: cover;
}
.thumbnail {
  cursor: pointer;
}
.active {
  border: 1px solid red;
}
</style>
```

### 스크립트파트

## TravellImages.vue

```
<script setup>
import { ref } from "vue";

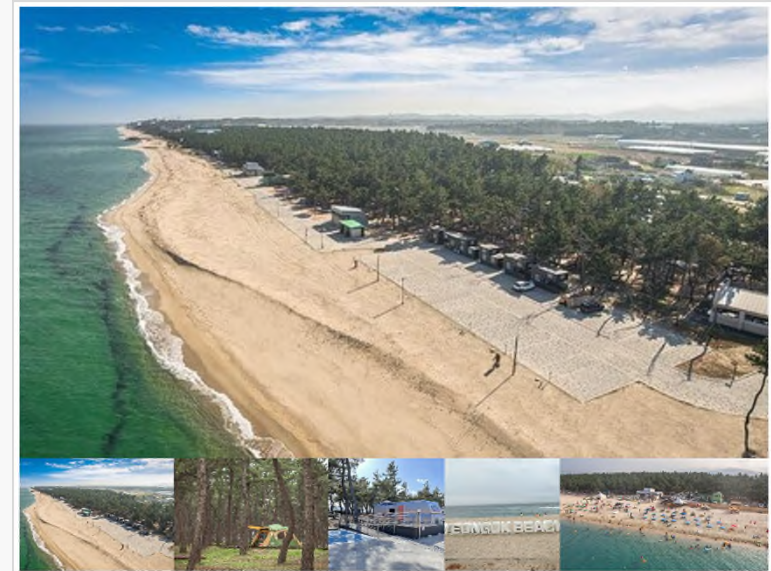
const props = defineProps({
  images: { Type: Array, required: true },
});

console.log(props.images);

let activeImage = ref(props.images[0].url);

const onClick = (ix) => {
  console.log(ix, props.images[ix].url);
  activeImage.value = props.images[ix].url;
};
</script>
```

```
<script setup>
import { ref } from "vue";
const props = defineProps({
  images: { Type: Array, required: true },
});
console.log(props.images);
let activeImage = ref(props.images[0].url);
const onClick = (ix) => {
  console.log(ix, props.images[ix].url);
  activeImage.value = props.images[ix].url;
};
</script>
```



### TravelDetailPage.vue

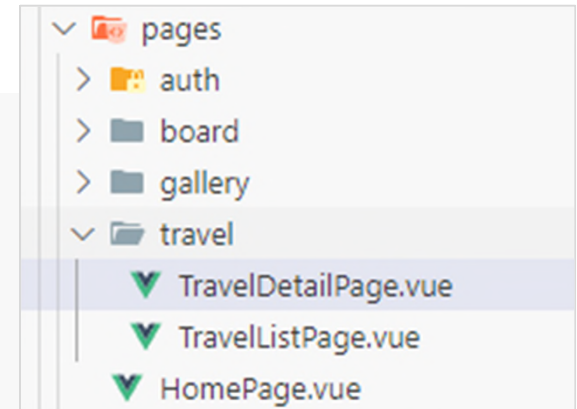
```
<script setup>
import TravelHeader from '@components/travel/TravelHeader.vue';
import TravellImages from '@components/travel/TravellImages.vue';

import { useRoute, useRouter } from 'vue-router';
import api from '@api/travelApi';
import { ref } from 'vue';

const cr = useRoute();
const router = useRouter();

const no = cr.params.no;
const travel = ref({});

const back = () => {
  router.push({ name: 'travel/list', query: cr.query });
};
```





## TravelDetailPage.vue

```
const load = async () => {
  travel.value = await api.get(no);
  let descriptions = travel.value.description.replace(/\\n/gm, (t) => t + '<p/><p/>');
  travel.value.description = `

${descriptions}</p>`;
};

load();
</script>

<template>
  <travel-header :travel="travel" />

  <div class="content" v-html="travel.description"> </div>

  <travel-images :images="travel.images"> </travel-images>

  <div><i class="fa-solid fa-square-phone-flip"> </i> 전화번호: {{ travel.phone }}</div>
  <!-- 지도 위치 -->
  <div class="my-5">
    <button class="btn btn-primary me-2" @click="back"> <i class="fa-solid fa-list"> </i> 목록 </button>
  </div>
</template>


```

을 escape시키기 위한 정규표현식