# Kiosk

Ide o Single Page aplikáciu napísanú v JavaScriptovom Frameworku **Vue.js**, ktorá sa skladá z hlavnej časti s názvom „**MenuView.vue**“ a troch ďalších komponentov „**AboutView**“, „**BookingView**“ a „**HomeView**“.

## MenuView.vue

Ide o komponent, ktorý obsahuje navigačné menu a taktiež aj tlačidlo na rezervovanie miestnosti, ktoré nesie aj informáciu o tom, či je miestnosť v danom momente obsadená alebo voľná.

Graphical user interface

Description automatically generated

### HTML kód

<template>

  <div class="app">

      <div class="left-side">

          <div class="header">

              <img class="logo" src='../src/assets/logo-space.png'>

              <span>SmartSpace</span>

              <div class="nav">

                <p>

                    <router-link id="nav-item" to="/">Nastavenia</router-link>

                </p>

                <p>

                    <router-link id="nav-item" to="/about">Info</router-link>

                </p>

                <p>

                    <router-link id="nav-item" to="/dostupnost">Rezervácie</router-link>

                </p>

              </div>

          </div>

          <router-view model=dta></router-view>

      </div>

      <div class="right-side">

          <div class="center">

              <button ref="avlBtn" class="avlb-button" @click="reserve">Voľné</button>

          </div>

      </div>

  </div>

</template>

## AboutView.vue

Komponent je určený na zobrazovanie informácii o stave miestnosti z nameraných hodnôt senzorov.

Graphical user interface

Description automatically generated

### HTML kód

<template>

    <div class="app">

        <div class="dashboard">

            <p class="room-name">{{roomName}}</p>

            <div class="data">

                <p class="measurements">Teplota: {{(temp/temp\_i).toFixed(1)}}</p>

                <p class="measurements">Vlhkosť: {{(hmdt/hmdt\_i).toFixed(1)}}</p>

                <p class="measurements">Kvalita ovzdušia: {{(airq/airq\_i).toFixed(1)}}</p>

                <p class="measurements">Obsadenosť: {{ocpc}}</p>

            </div>

        </div>

        <div id="app">

            <p class="date-time">Aktuálny dátum a čas: {{localTime}}</p>

        </div>

    </div>

</template>

## BookingView.vue

Komponent slúži na zobrazovanie všetkých rezervácii pre zvolenú miestnosť.

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

### HTML kód

<template>

        <div class="availibility">

          <div v-if="opacity[0]">

            <li v-for="item in opacity[0].data.slice(0, 6).reverse()" :key="item.id">

                {{item.time\_from}} - {{item.time\_to}}

            </li>

          </div>

          <div v-else>

              <p>Nie je zvolená miestnosť</p>

          </div>

        </div>

        <div id="app">

            <p class="date-time">Aktuálny dátum a čas: {{currentDateTime()}}</p>

        </div>

</template>

## HomeView.vue

Za pomoci tohto komponentu, používateľ môže zvoliť miestnosť, pre ktorú chce zobrazovať potrebné dáta alebo získať možnosť na vykonanie rezervácie danej miestnosti.

### HTML kód

<template>

  <div class="app">

        <div class="info">

          <span class="infoRoom">{{store.roomName}}</span>

        </div>

        <div class="input-form">

          <input type="text" v-model = "roomName" placeholder="Zadajte názov miestnosti">

          <button @click="findArea" id="btn">Ok</button>

        </div>

  </div>

</template>