Route and components

# Routes

**‘/movies’** = to show the movies

**‘/movie/add** = to add the movie

**‘/movies/movieId/edit’** = to edit the movie details

# Components

## Page level component

‘/movies’ = **<movie-list/>**

<template>

  <section>

    <v-container>

      <section>

        <base-spinner></base-spinner>

      </section>

      <section v-else-if="!isLoading && movieList.length > 0">

        <v-row>

          <movie-item></movie-item>

        </v-row>

        <router-view></router-view>

      </section>

      <section>

        <p></p>

      </section>

      <section>

        <p></p>

      </section>

    </v-container>

  </section>

</template>

‘/movie/add’ **= <create-Movie/>**

<template>

        <create-edit-movie></create-edit-movie>

</template>

‘/movies/movieId/edit’ = **<Edit-movie/>** all the field will be filled with the data of the movie on which edit is clicked

<template>

     <v-dialog v-model="dialog" width="700px">

        <create-edit-movie :movieId="movieId"></create-edit-movie>

      </v-dialog>

</template>

## Layout

**<Navbar/>**

<template>

    <v-app>

        <v-app-bar app>

            <!-- Menu button for small screens -->

            <v-app-bar-nav-icon></v-app-bar-nav-icon>

            <v-toolbar-title></v-toolbar-title>

            <!-- Tabs for larger screens -->

            <v-tabs>

                <v-tab></v-tab>

                <v-tab></v-tab>

            </v-tabs>

        </v-app-bar>

        <!-- Responsive Navigation Drawer -->

        <v-navigation-drawer>

            <router-link>

                <div></div>

            </router-link>

        </v-navigation-drawer>

        <!-- Main content -->

        <v-main>

            <!-- Your main content goes here -->

            <router-view></router-view>

        </v-main>

    </v-app>

</template>

## Base Component

**<BaseSpinner/>**

<template>

  <div>

    <div>

      <div></div>

      <div></div>

      <div></div>

      <div></div>

      <div></div>

      <div></div>

      <div></div>

      <div></div>

    </div>

  </div>

</template>

## other component

**<CreateEditMovie />**

<template>

    <section v-if="error">

        <div></div>

        <div>

            <router-link></router-link>

        </div>

    </section>

    <section v-else>

        <h2></h2>

        <form>

            <v-text-field></v-text-field>

            <p></p>

            <v-text-field></v-text-field>

            <p></p>

            <!-- multi select -->

            <v-row>

                <v-col>

                    <v-select></v-select>

                    <p></p>

                </v-col>

                <v-col>

                    <v-btn></v-btn>

                </v-col>

            </v-row>

            <!-- single select -->

            <v-row>

                <v-col>

                    <v-select></v-select>

                    <p></p>

                </v-col>

                <v-col>

                    <v-btn></v-btn>

                </v-col>

            </v-row>

            <!-- multi select -->

            <v-select></v-select>

            <p></p>

            <v-text-field></v-text-field>

            <p></p>

            <v-text-field></v-text-field>

            <p></p>

            <v-btn></v-btn>

            <v-btn> <router-link></router-link> </v-btn>

            <v-btn></v-btn>

        </form>

        <add-actor-producer></add-actor-producer>

    </section>

</template>

**<movieItem/>**

<template>

  <v-col>

    <v-card>

      <v-card-item>

        <div>

          <img />

          <div></div>

          <div></div>

        </div>

      </v-card-item>

      <v-card-actions>

        <div>

          <v-btn> <i></i></v-btn>

        </div>

        <div>

          <router-link>

            <v-btn><i></i></v-btn>

          </router-link>

          <v-btn><i></i></v-btn>

        </div>

      </v-card-actions>

    </v-card>

    <movie-dialog> </movie-dialog>

  </v-col>

</template>

**<AddActorProducer/>**

<template>

    <div class="text-center">

        <v-dialog>

            <section v-if="error">

                <div></div>

                <div>

                    <router-link ></router-link>

                </div>

            </section>

            <form v-else>

                <v-text-field></v-text-field>

                <p></p>

                <v-text-field></v-text-field>

                <p></p>

                <v-text-field></v-text-field>

                <p ></p>

                <!-- multi select -->

                <v-select></v-select>

                <p></p>

                <div>

                    <v-btn></v-btn>

                    <v-btn></v-btn>

                </div>

            </form>

        </v-dialog>

    </div>

</template>

**< NotFound/>**

<template>

    <section >

        <div></div>

        <div>

            <router-link></router-link>

        </div>

    </section>

</template>

# API Calls:

1. Loading movie data when MovieList component rendered

GET - ‘/api/movies'

1. When **Edit** Button on movie is Pressed then CreateMovie component rendered and there I loaded the details of the selected movie

GET – ‘/api/movies/:id’

1. When CreateMovie component rendered I am also loading all actor, all producer and all genre

GET – ‘/api/actors’

GET – ‘/api/producers’

GET – ‘/api/genres’

1. When **DELETE movie** button is pressed and delete on YES confirmation

DELETE – ‘/api/movies/:id’

1. When **add actor** button pressed

POST – ‘/api/actors’

1. When **add Producer** button pressed

POST – ‘/api/producers’

1. When **EDIT Movie** button is pressed and all the provided data is valid

PUT – ‘/api/movies/:id’

1. When **Create Movie** button is pressed and all the provided data is valid

POST – ‘/api/movies/’