서비스 통합 컨설팅

서비스 통합 컨설팅

[1. 서비스에 MFE 설정 1](#_Toc190849681)

[2. 서비스프레임워크 수정 2](#_Toc190849682)

[3. 메뉴추가 3](#_Toc190849683)

[4. 권한 추가 4](#_Toc190849684)

# 서비스에 MFE 설정

기존 개발된 서비스들이 vue3, vite를 사용하는 로직으로 수정되어야 함

expose되는 router의 포맷이 존재. 아래 형식처럼 되어야함

한 개의 부모노드(서비스의 기준이되는 이름 및 path설정) 하위에 서비스에서 실제 사용하는 경로 작성

|  |
| --- |
| export default {  path: '/setting',  name: 'setting',  meta: {title: ["Setting"]},  redirect: { name: 'settingGroup' },  children: [  {  path: 'company',  name: 'settingCompany',  component: () => import('@/views/setting/company/index.vue'),  meta: { layout: SideNaviLayout, title:['Setting', 'Company Account Management'] },  },  {  path: 'user/account',  name: 'settingAccount',  component: () => import('@/views/setting/user/account/index.vue'),  meta: { layout: SideNaviLayout, title: ['Setting', 'User Management', 'User Management'] }  },  {  path: 'user/group',  name: 'settingGroup',  component: () => import('@/views/setting/user/group/index.vue'),  meta: { layout: SideNaviLayout, title: ['Setting', 'User Management', 'User Group Management'] }  },  {  path: 'common/port-canal',  name: 'settingPortAndCanal',  component: () => import('@/views/setting/common/port-canal/index.vue'),  meta: { layout: SideNaviLayout, title: ['Setting', 'Common Data Management', 'Port & Canal Data'] }  },  {  path: 'common/emission',  name: 'settingEmission',  component: () => import('@/views/setting/common/emission/index.vue'),  meta: { layout: SideNaviLayout, title: ['Setting', 'Common Data Management', 'Emission'] }  },  {  path: 'vessel/data',  name: 'settingVessel',  component: () => import('@/views/setting/vessel/index.vue'),  meta: { layout: SideNaviLayout, title:['Setting', 'Ship Data Management', 'Ship Data'] },  },  {  path: 'vessel/fuel',  name: 'settingFuel',  component: () => import('@/views/setting/vessel/fuel/index.vue'),  meta: { layout: SideNaviLayout, title:['Setting', 'Ship Data Management', 'Fuel Data'] },  },  ]  }; |

vite.config.js 파일 수정

|  |
| --- |
| export default defineConfig({  …  server: {…},  plugins: [  vue(),  VueDevTools(),  federation({  name: 'lessonlearn',  filename: 'remoteEntry.js',  exposes: {  './lessonRouter': './src/router/lesson.js' //사용시에 라우터 이름을 유니크하게 적용  },  shared: ['vue', 'vue-router']  }),  …  ],  resolve: {  alias: [  { find: '@', replacement: '/src' },  ]  },  …  build: {  …  assetFileNames: (assetInfo) => {  const info = assetInfo.name?.split(',');  const extType = info?.[info.length - 1];  if (/\.(png|jpe?g|gif|svg|webp|webm|mp3)$/.test(assetInfo.name || '')) {  return `media/[name]-[hash].${extType}`; //이미지 사용시에 폴더 이름을 유니크하게 적용  }  if (/\.(css)$/.test(assetInfo.name || '')) {  return `assets/[name]-[hash].${extType}`;  }  if (/\.(woff|woff2|eot|ttf|otf)$/.test(assetInfo.name || '')) {  return `fonts/[name]-[hash].${extType}`;  }  return `[name]-[hash].${extType}`;  },  globals: {  vue: 'Vue'  }  }  }  }  }); |

# 서비스프레임워크 수정

vite.config.ts 파일

MFE파일을 사용하기위해 선언하는 부분

|  |
| --- |
| export default defineConfig(({ command, mode }) => {  return {  server: {  port: 32000,  host: true,  proxy: { // 프록시가 있다면 프록시 설정 추가, 이미지가 있다면 이미지 프록시도 추가  '/api': {  target: 'http://rims.iptime.org:4600',  changeOrigin: true  },  …  },  plugins: [  vue({  template: {  transformAssetUrls  }  }),  VueDevTools(),  Vuetify(),  federation({  name: 'svc-portal',  filename: 'remoteEntry.js',  exposes: {  …  },  remotes: {  …  'svc-lesson': 'http://localhost:4800/assets/remoteEntry.js'  …  },  shared: ['vue', 'pinia', 'vue-router', 'dayjs', 'axios']  })  ], |

src/router/index.ts 파일

선언한 파일을 import하여 실제 코드에 추가하는 부분

|  |
| --- |
| const lessonRouter = () => import('svc-lesson/lessonRouter');  …  Promise.allSettled([  …  lessonRouter()  …  ]) |

# 메뉴추가

|  |
| --- |
| INSERT INTO framework.menu (id, "title", description, url, parent\_id, "sequence", "depth", use\_yn, icon, type, created\_user, created\_time, role\_option)VALUES(52,'menu.lesson','Lesson learn','/lesson', null, 9, 1, 'Y', '', 'menu', 'admin',now(), 'HA|HU|CA|CU');  INSERT INTO framework.menu (id, "title", description, url, parent\_id, "sequence", "depth", use\_yn, icon, type, created\_user, created\_time, role\_option)VALUES(53,'menu.lesson.learned','Lesson learn learned','/lesson', 52, 1, 2, 'Y', '', 'menu', 'admin',now(), 'HA|HU|CA|CU');  INSERT INTO framework.menu (id, "title", description, url, parent\_id, "sequence", "depth", use\_yn, icon, type, created\_user, created\_time, role\_option)VALUES(54,'menu.lesson.ready','Lesson learn ready','/lesson', 52, 2, 2, 'Y', '', 'menu', 'admin',now(), 'HA|HU|CA|CU'); |

# 권한 추가

|  |
| --- |
| **INSERT** **INTO** framework.role\_menu\_lst (id, role\_id, menu\_id, company\_id, aclc, aclr, aclu, acld, use\_yn, created\_user, created\_time) **VALUES**(150, 1, 52, 1, 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'admin', **now**());  **INSERT** **INTO** framework.role\_menu\_lst (id, role\_id, menu\_id, company\_id, aclc, aclr, aclu, acld, use\_yn, created\_user, created\_time) **VALUES**(151, 1, 53, 1, 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'admin', **now**());  **INSERT** **INTO** framework.role\_menu\_lst (id, role\_id, menu\_id, company\_id, aclc, aclr, aclu, acld, use\_yn, created\_user, created\_time) **VALUES**(152, 1, 54, 1, 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'admin', **now**());  **INSERT** **INTO** framework.role\_menu\_lst (id, role\_id, menu\_id, company\_id, aclc, aclr, aclu, acld, use\_yn, created\_user, created\_time) **VALUES**(153, 1, 55, 1, 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'Y', 'admin', **now**()); |

# i18n 파일 수정

src/locale/menu.ts 파일

|  |
| --- |
| export const menuLocale = {  en: {  ...  'menu.lesson': 'Lesson learn',  'menu.test': 'Test'  ...  },  ko: {  ...  'menu.lesson': 'Lesson learn',  'menu.test': 'Test'  ...  }  }; |