

1. Vue 組件結構：基本觀念和語法

單一組件： 如果程式碼越來越龐大 變的難以維護，也無法多人一起協作，就必須切割



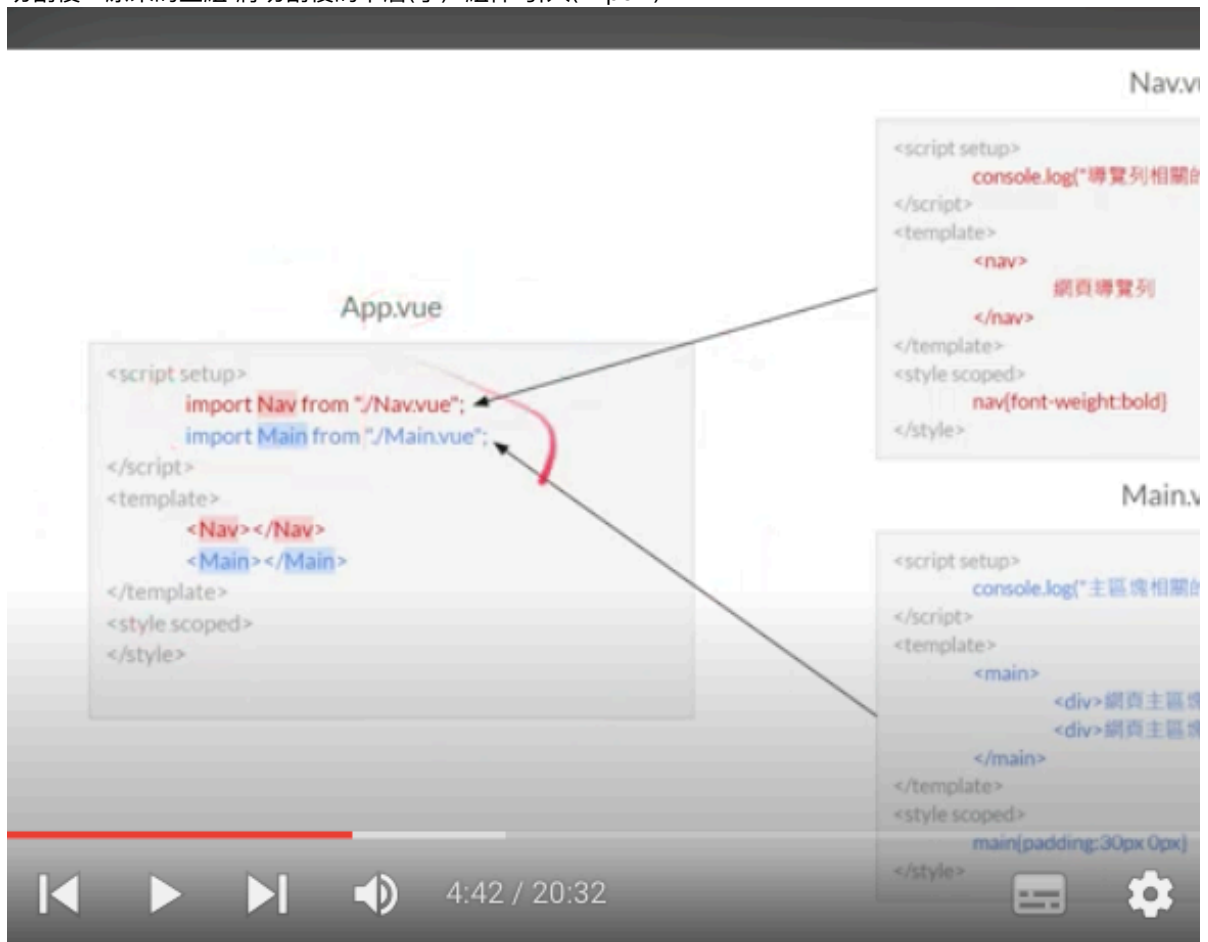
2. 組件的切割：將網頁根據實際的畫面區塊切割成多個組件



根據畫面的區塊切割成二個組件： Nav.vue（導覽列）和 Main.vue（主區塊）



切割後，原來的主組 將切割後的下層(子) 組件 引入(import)



3. 組件結構 基本會用到的語法： 在程式中載入其他的組件

載入組件

在程式中載入其他的組件

- 載入其他組件的語法
`import 組件名稱 from`
- 基本範例

```
<script setup>
  import NavC
</script>
```

在樣版中使用載入的組件： 組件就像自定義的 HTML 標籤

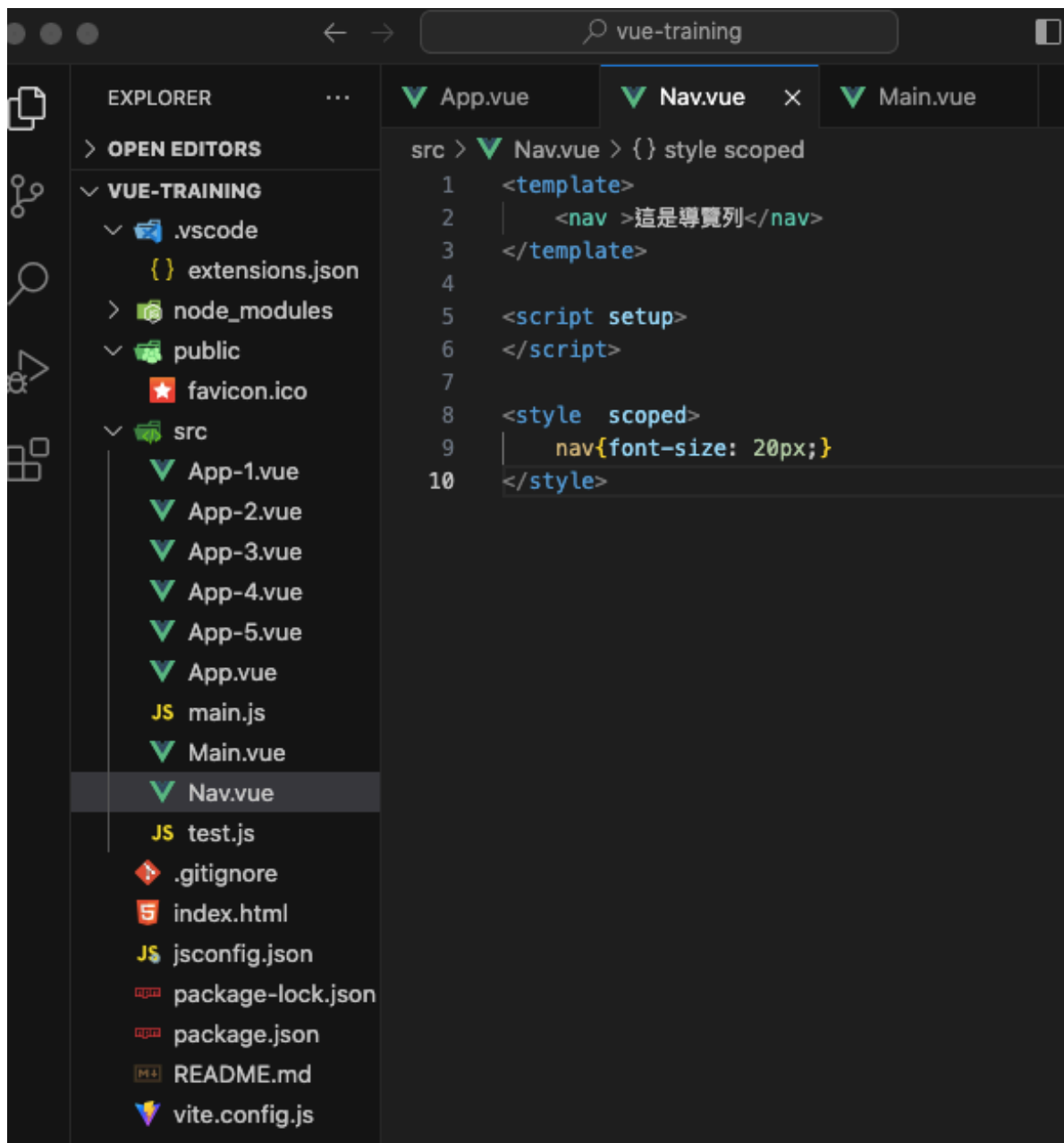
使用載入的組件

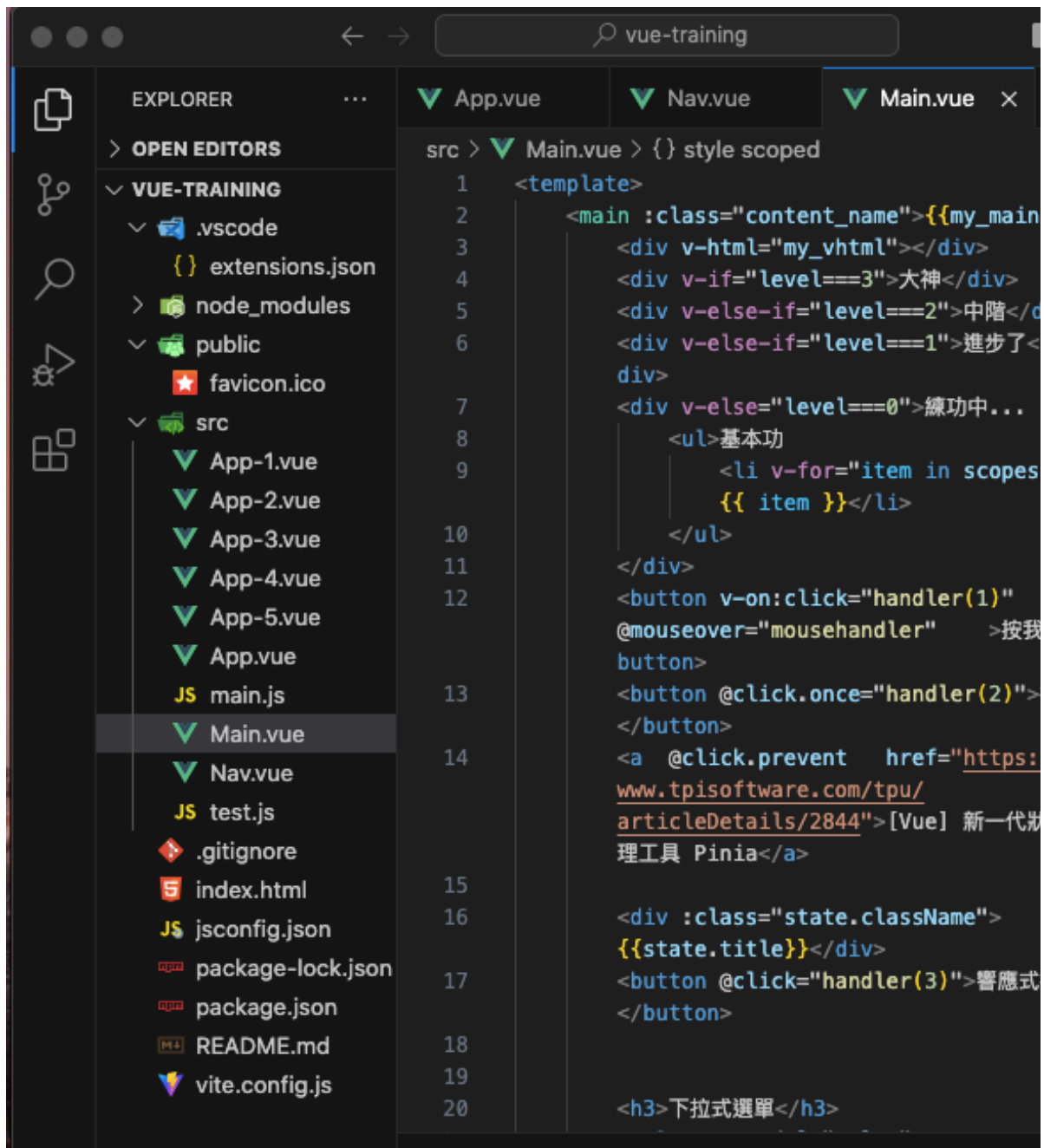
組件就像自定義的 HTML 標籤

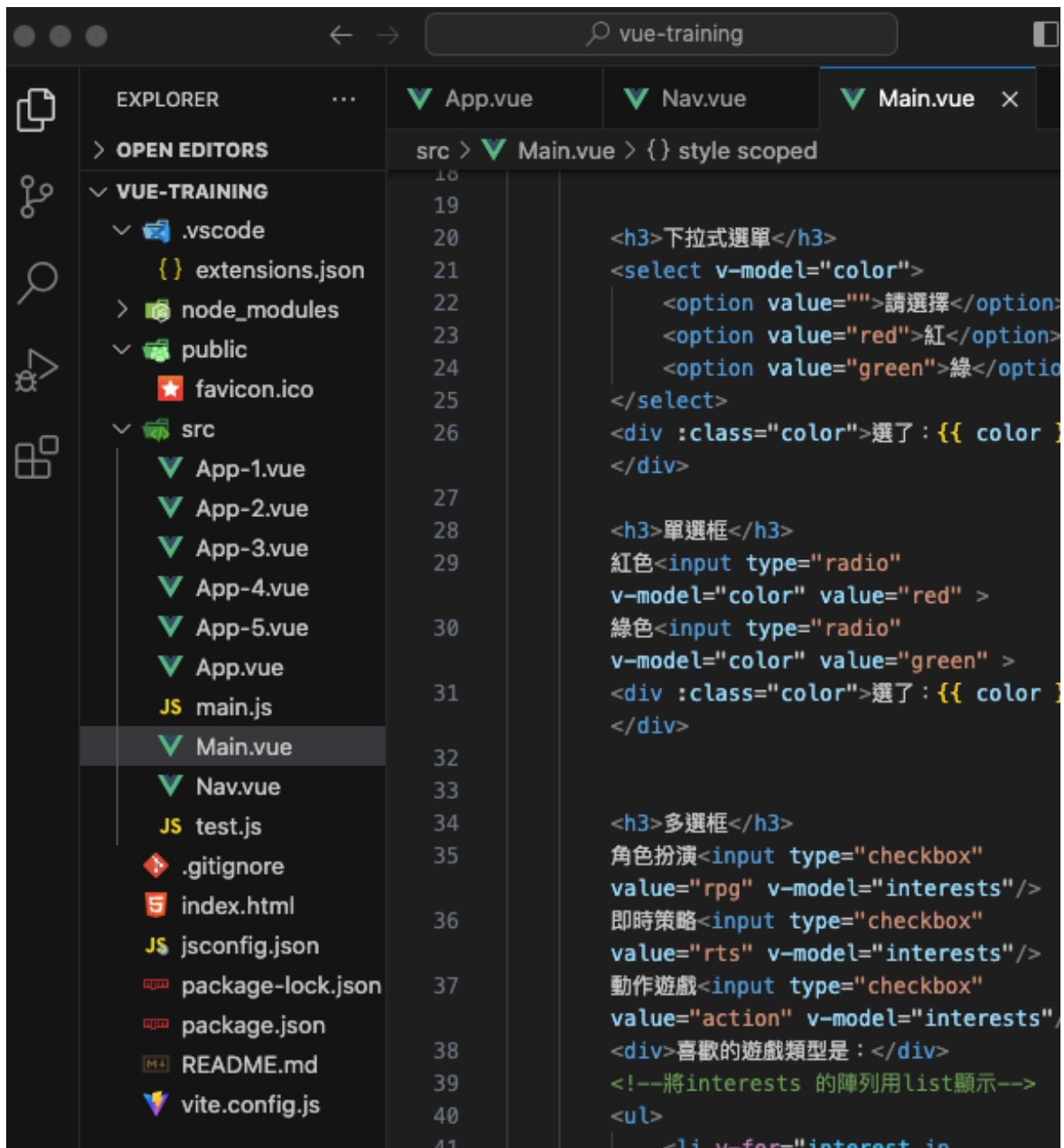
- 在樣板中使用載入的
`<組件名稱></組件名稱>`
- 基本範例

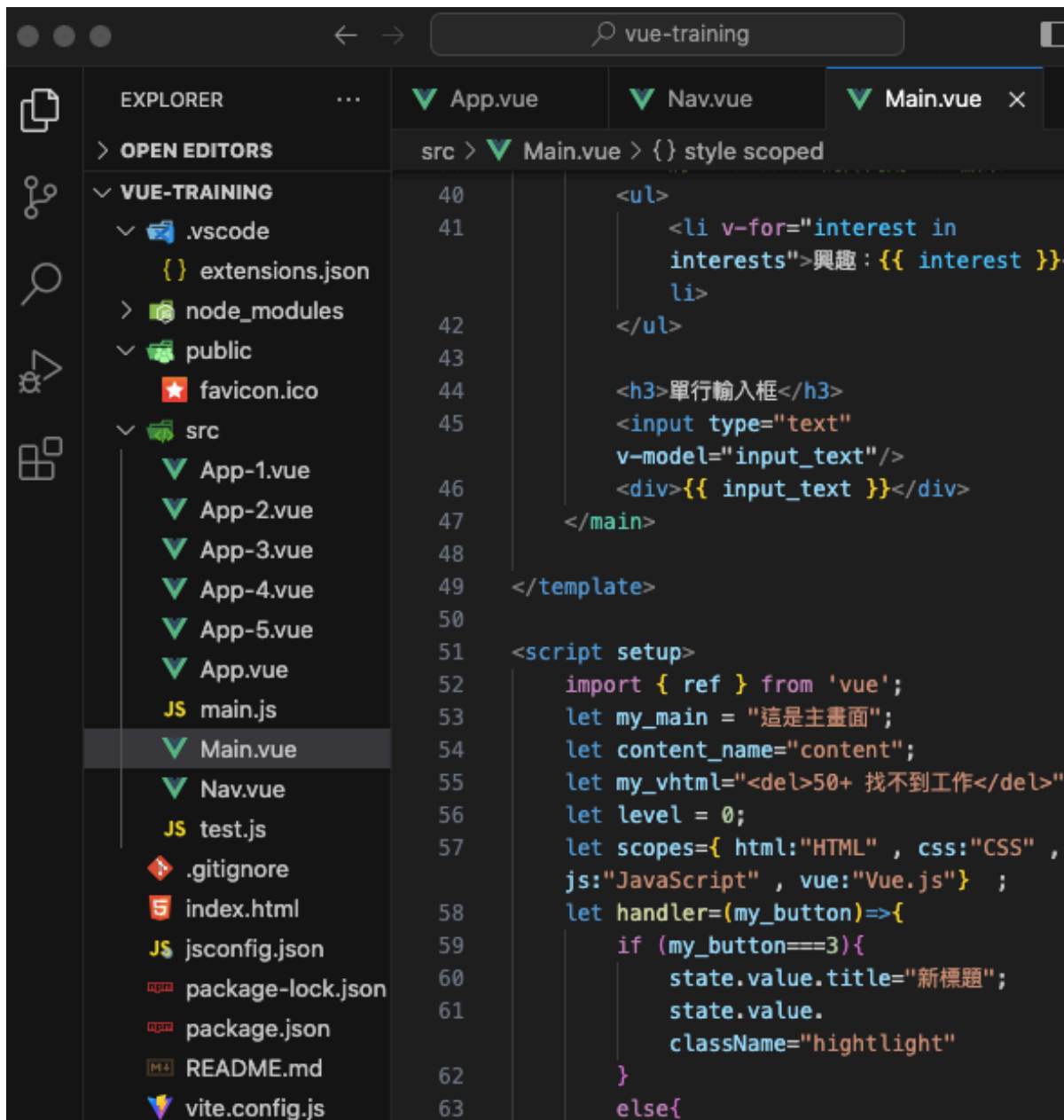
```
<script setup>
  import NavC
</script>
<template>
  <NavComp>
</template>
```

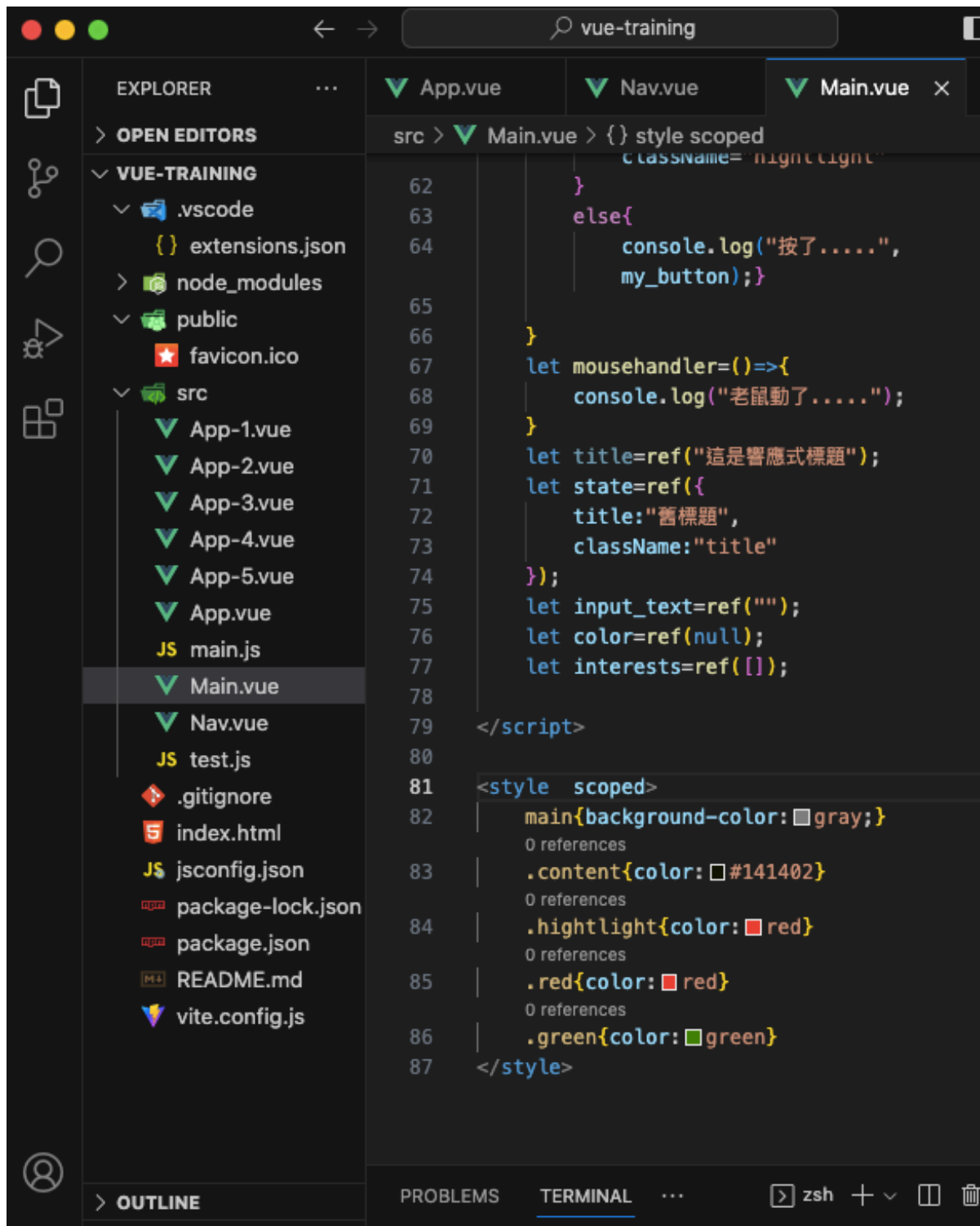
4. 實際演練：將導覽列切割出去: 將 App.vue 複製至 Nav.vue 然後將 nav相關的留下，其他刪除



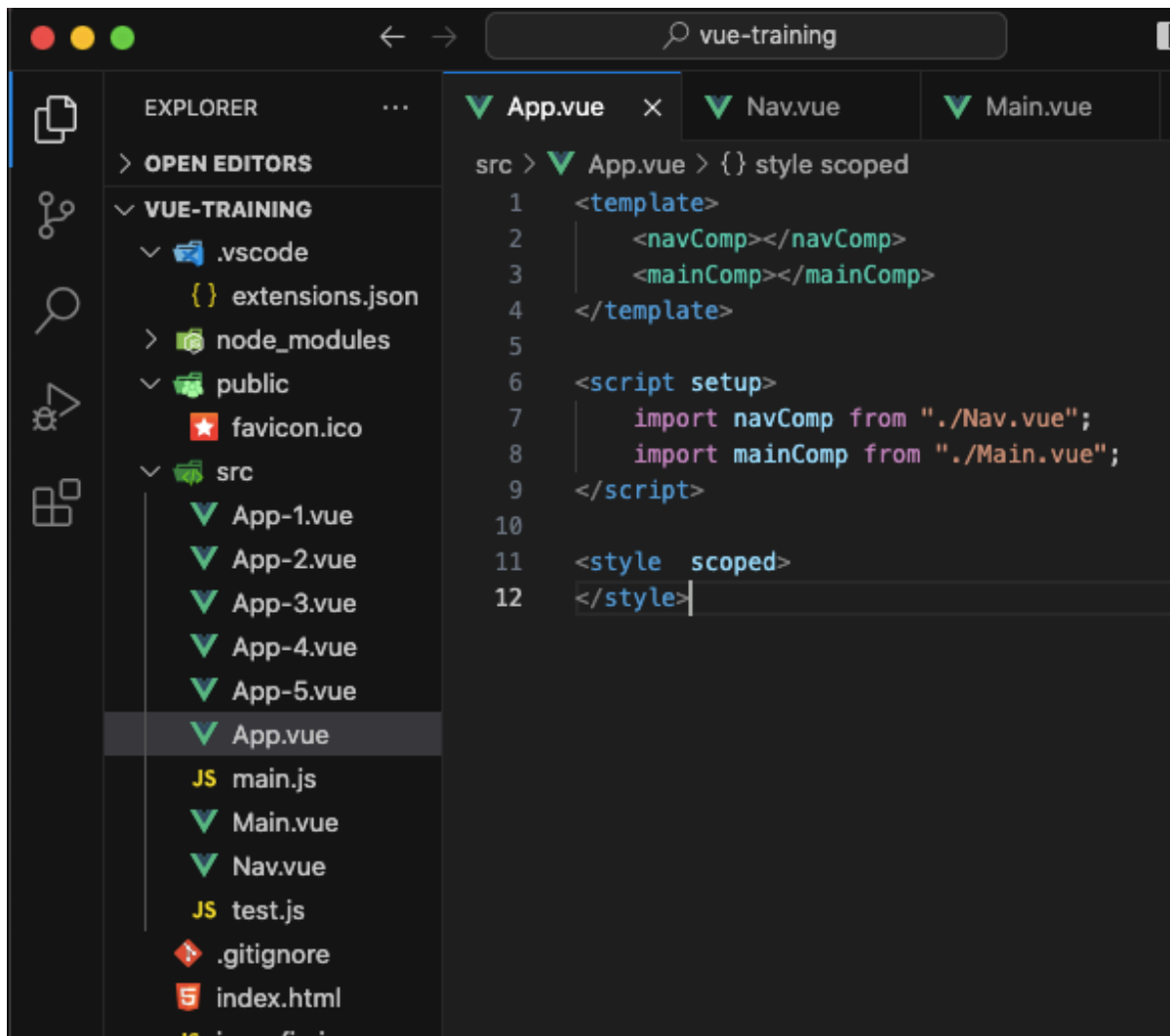








在 App.vue (根組件) 引入 子組件(nav.vue 及 main.vue)



跑出來的畫面： 正常

