

1. 樣板語法：標籤內文，嵌入純文字：標籤內文使用 {{ 嵌入的變數 }} 語法：

嵌入純文字

標籤內使用 {{ 嵌入的變數 }} 語法

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let data="Hello";
</script>
<template>
  <div>{{ data }}</div>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

2. 嵌入 HTML 語法：標籤屬性設定 v-html="嵌入的變數"：

嵌入 HTML 語法

標籤屬性設定 v-html="嵌入的變數"

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let htmlData="<u>Hello</u>";
</script>
<template>
  <div v-html="htmlData"></div>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

3. 嵌入屬性值：標籤屬性設定 v-bind: 屬性名稱="嵌入的變數"

嵌入屬性值

標籤屬性設定
v-bind: 屬性名稱="嵌入的變數"

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let name="content";
</script>
<template>
  <div v-bind:class="name">Hello</div>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

簡寫 將 v-bine 改成 ⋮ (冒號)

嵌入屬性值 - 簡寫

標籤屬性設定
:屬性名稱="嵌入的變數"

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let name="content";
</script>
<template>
  <div :class="name">Hello</div>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

4. 樣版也可使用 javascript 程式語句，標籤內使用 `{{ 程式語句 }}` 語法產生標籤內文

透過程式語句 產生標籤內文

標籤內使用 `{{ 程式語句 }}` 語法

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let data="Hello";
</script>
<template>
  <div>{{ data.toUpperCase() }}</div>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

5. 透過程式語句 產生標籤屬性值： `:` 屬性名稱="程式語句"

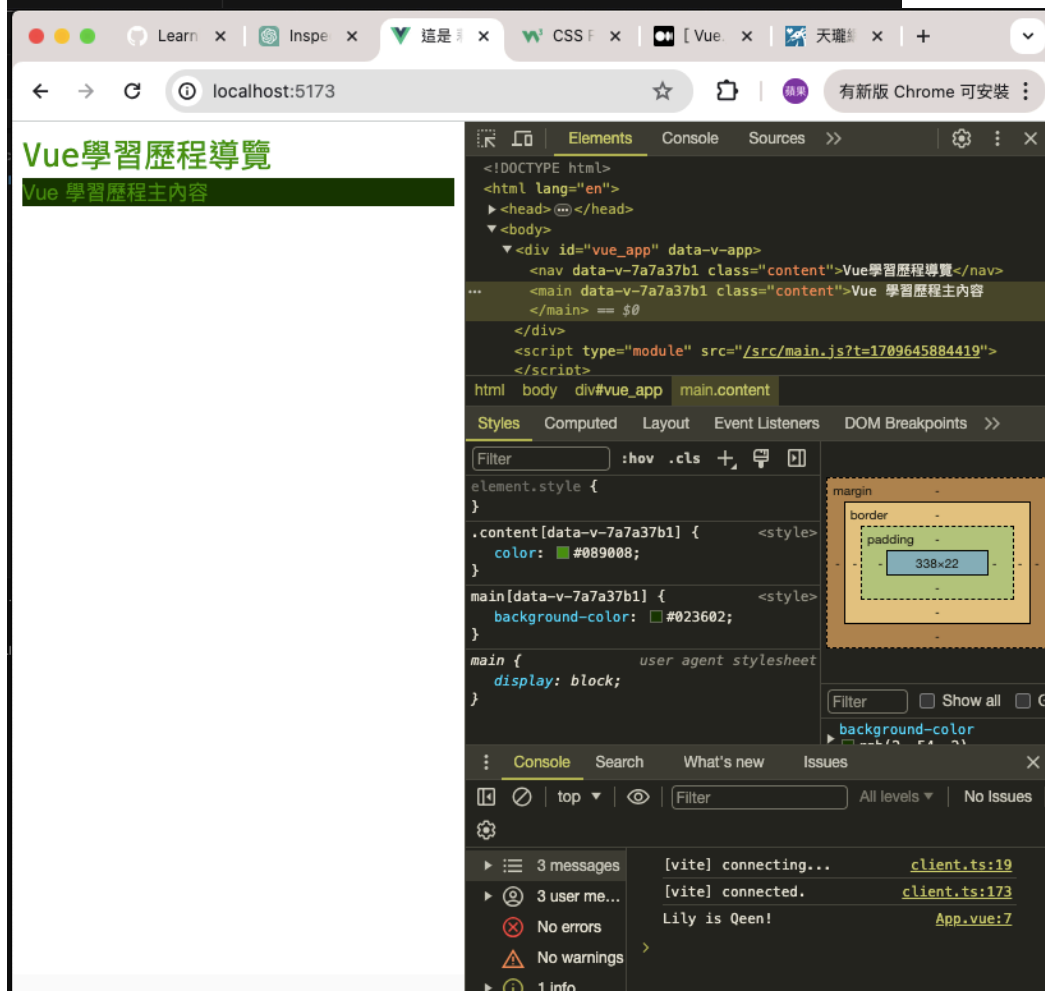
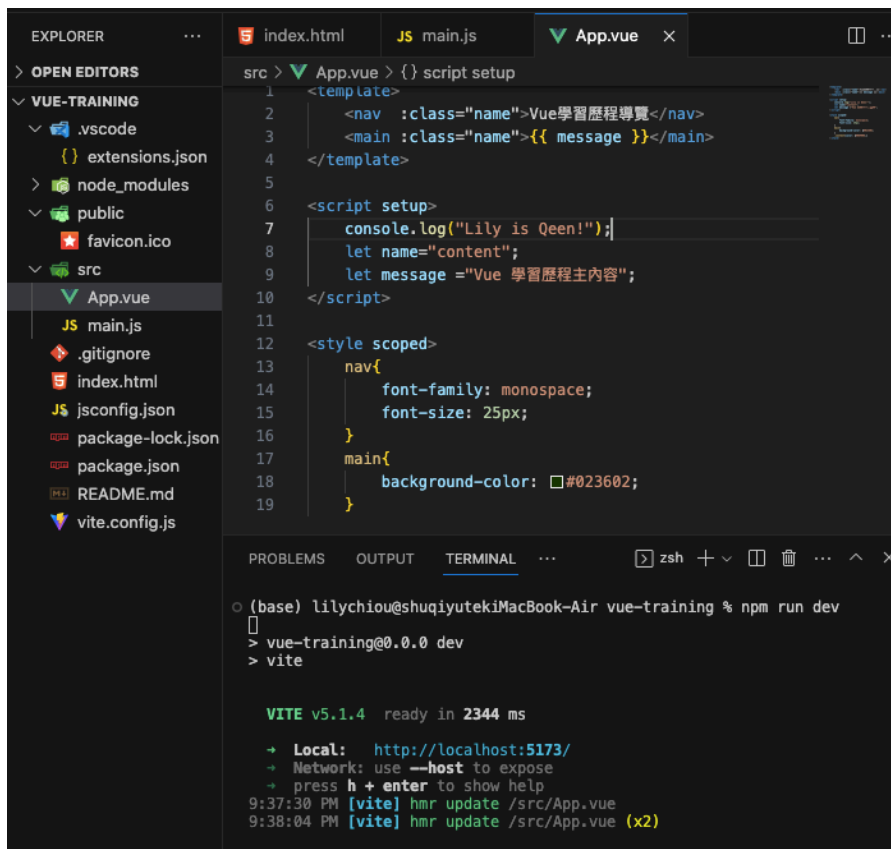
透過程式語句 產生標籤屬性值

標籤屬性設定
:屬性名稱="程式語句"

組件名稱.vue

```
<script setup>
  let data=true;
</script>
<template>
  <div :class="data?'dark':'light'">Hello</div>
</template>
<style scoped>
  /* CSS 設定 */
</style>
```

6. 開始寫程式： 設定一個變數 `message`，以純文字方式嵌入



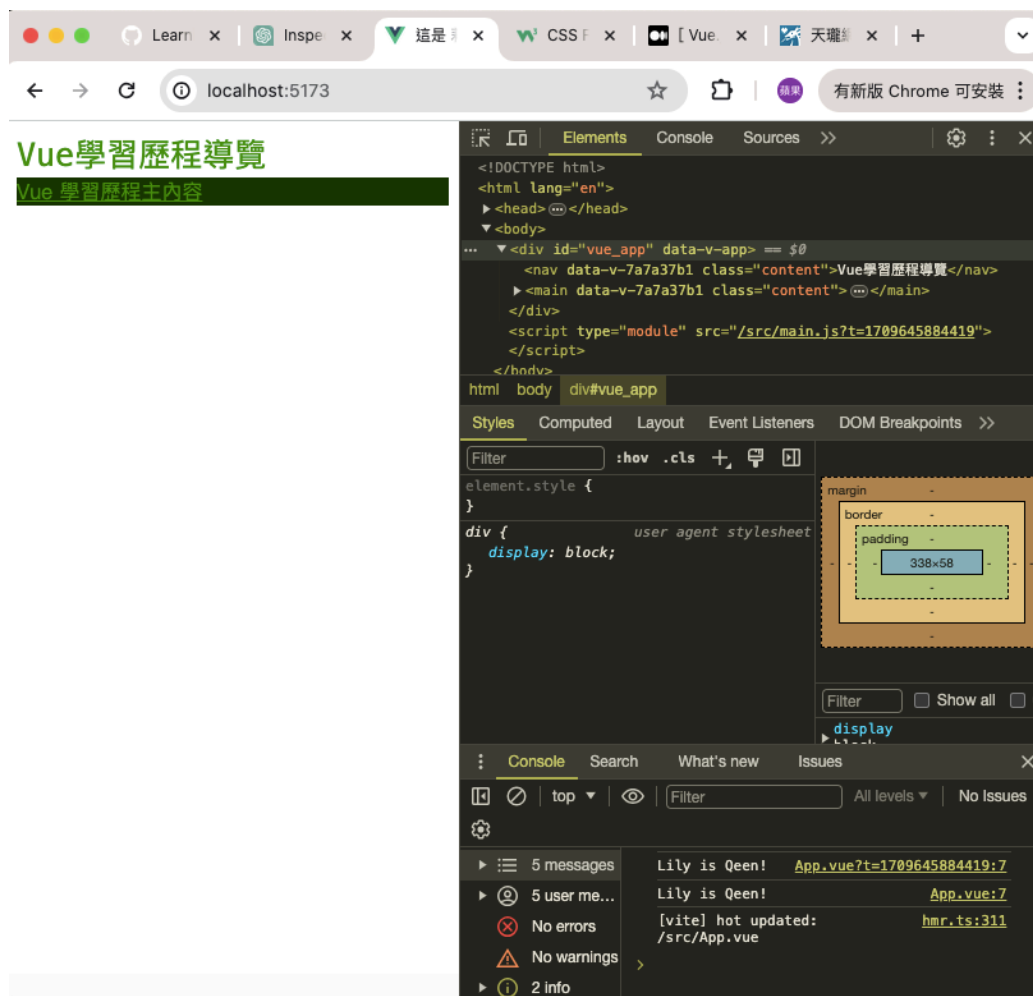
7. 將變數 message 加上底線<u></u> 以 html 的方式呈現：

```
src > App.vue > {} template > main
1  <template>
2    <nav :class="name">Vue學習歷程專頁</nav>
3    <main :class="name" v-html="message"></main>
4  </template>
5
6  <script setup>
7    console.log("Lily is Queen!");
8    let name="content";
9    let message ="Vue 學習歷程主內容";
10   message ="<u>Vue 學習歷程主內容</u>";
11 </script>
12
13 <style scoped>
14   nav{
15     font-family: monospace;
16     font-size: 25px;
17   }
18   main{
19     background-color: #023602;
20   }
21 </style>
```

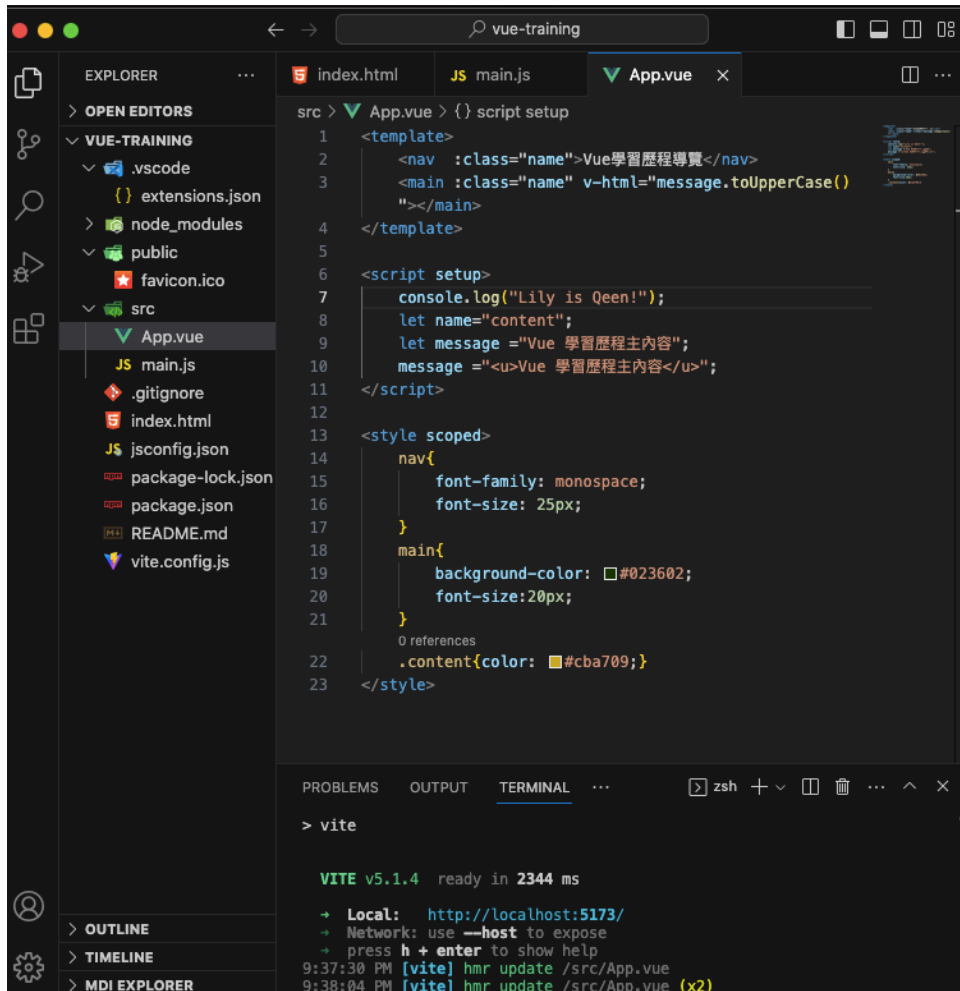
PROBLEMS OUTPUT TERMINAL ...

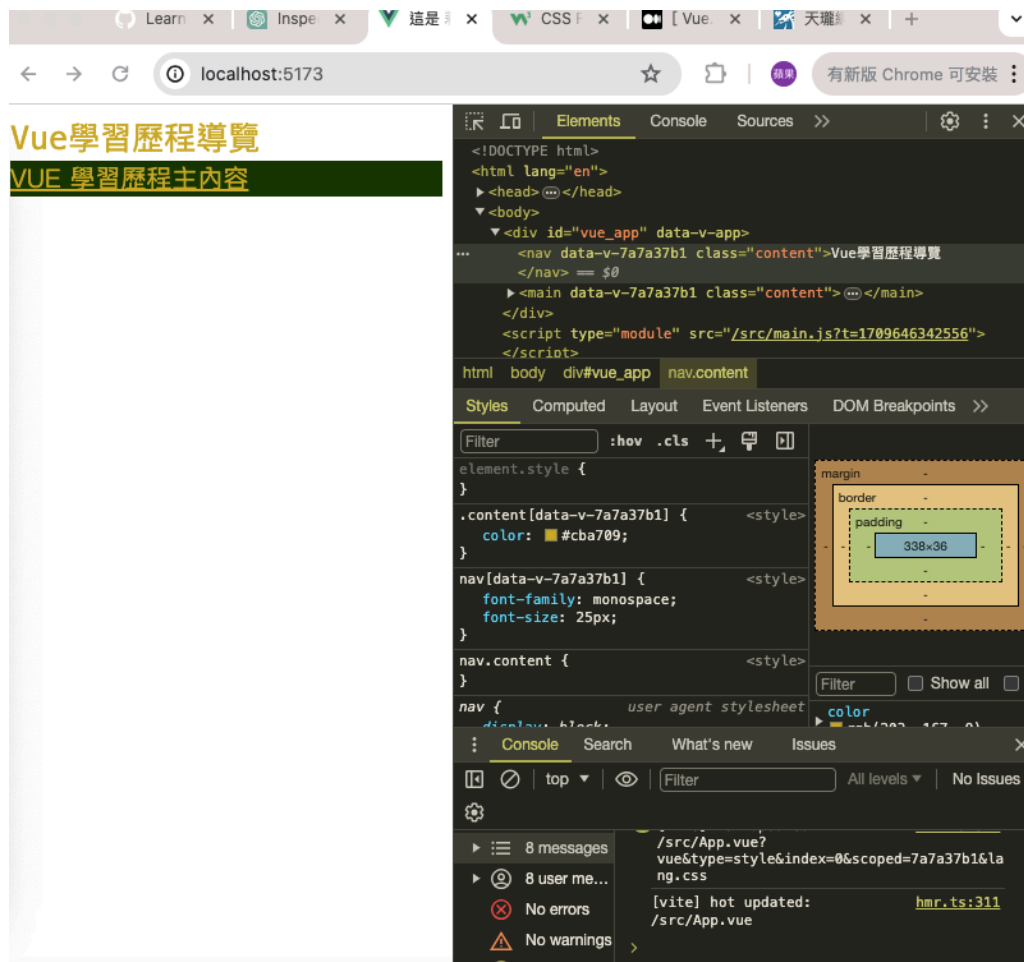
```
(base) lilychiou@shuqiyutekiMacBook-Air vue-training % npm run dev
> vue-training@0.0.0 dev
> vite

VITE v5.1.4 ready in 2344 ms
+ Local: http://localhost:5173/
+ Network: use --host to expose
+ press h + enter to show help
9:37:30 PM [vite] hmr update /src/App.vue
9:38:04 PM [vite] hmr update /src/App.vue (x2)
9:45:42 PM [vite] hmr update /src/App.vue (x3)
```

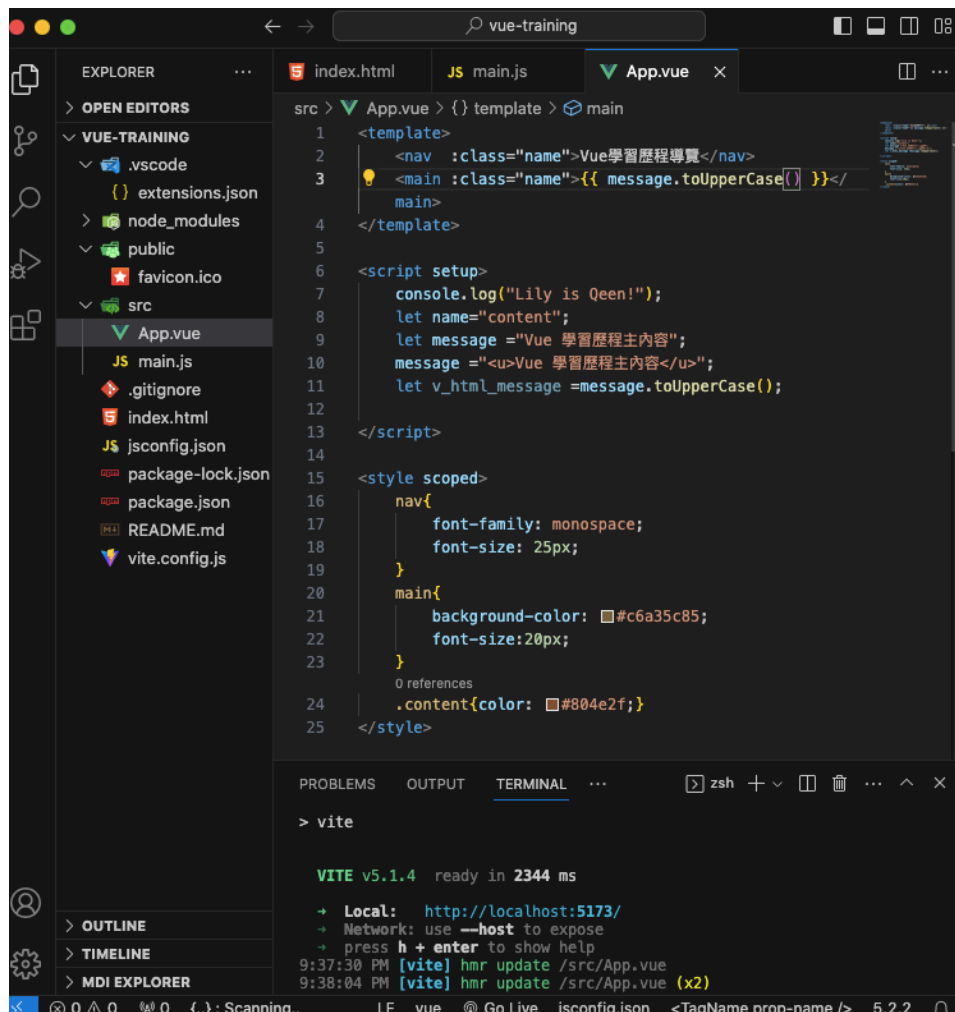


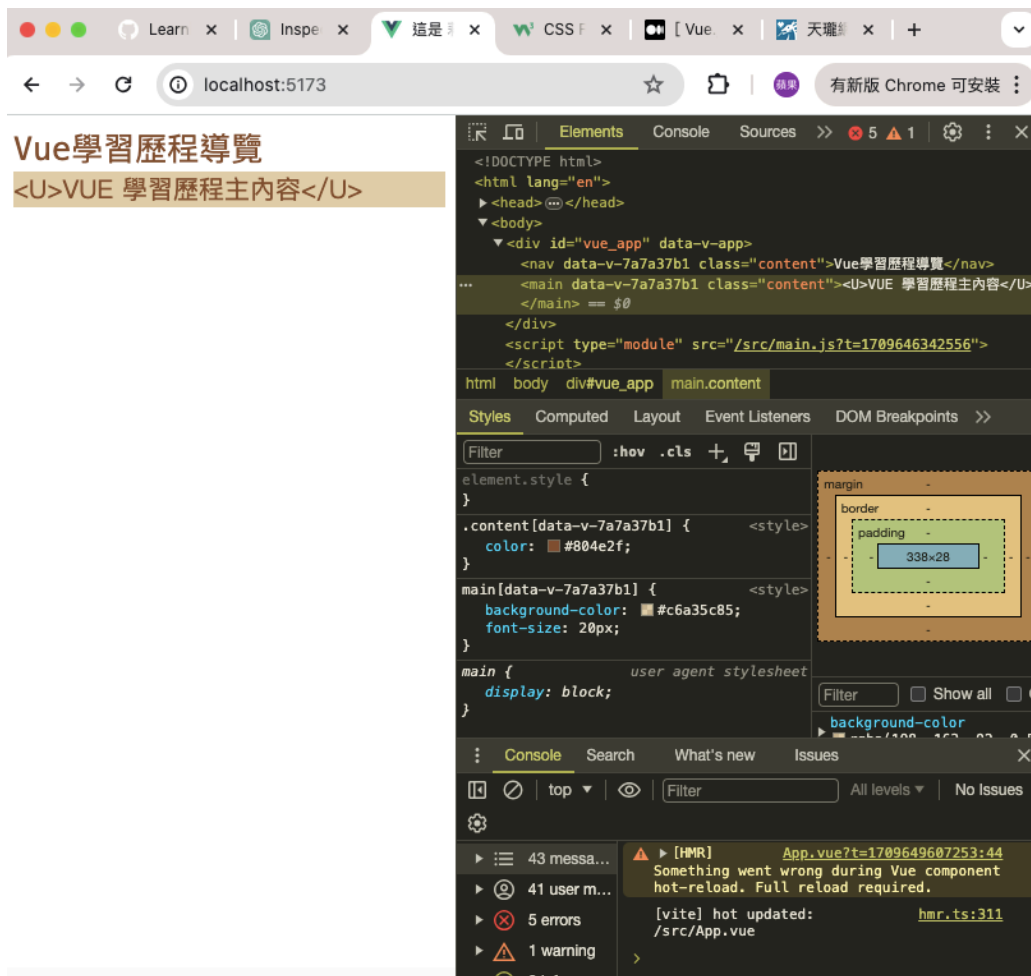
8. 帶入 程式語句，將 message 轉換成大寫：message.toUpperCase()



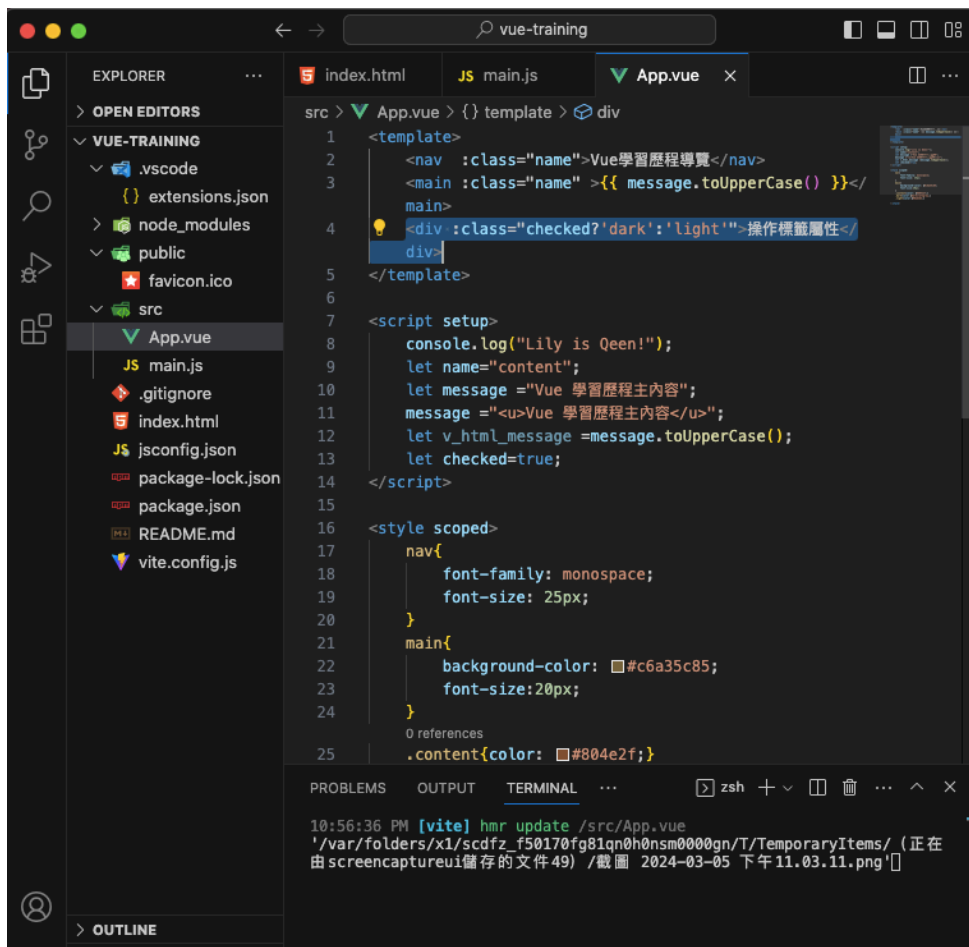


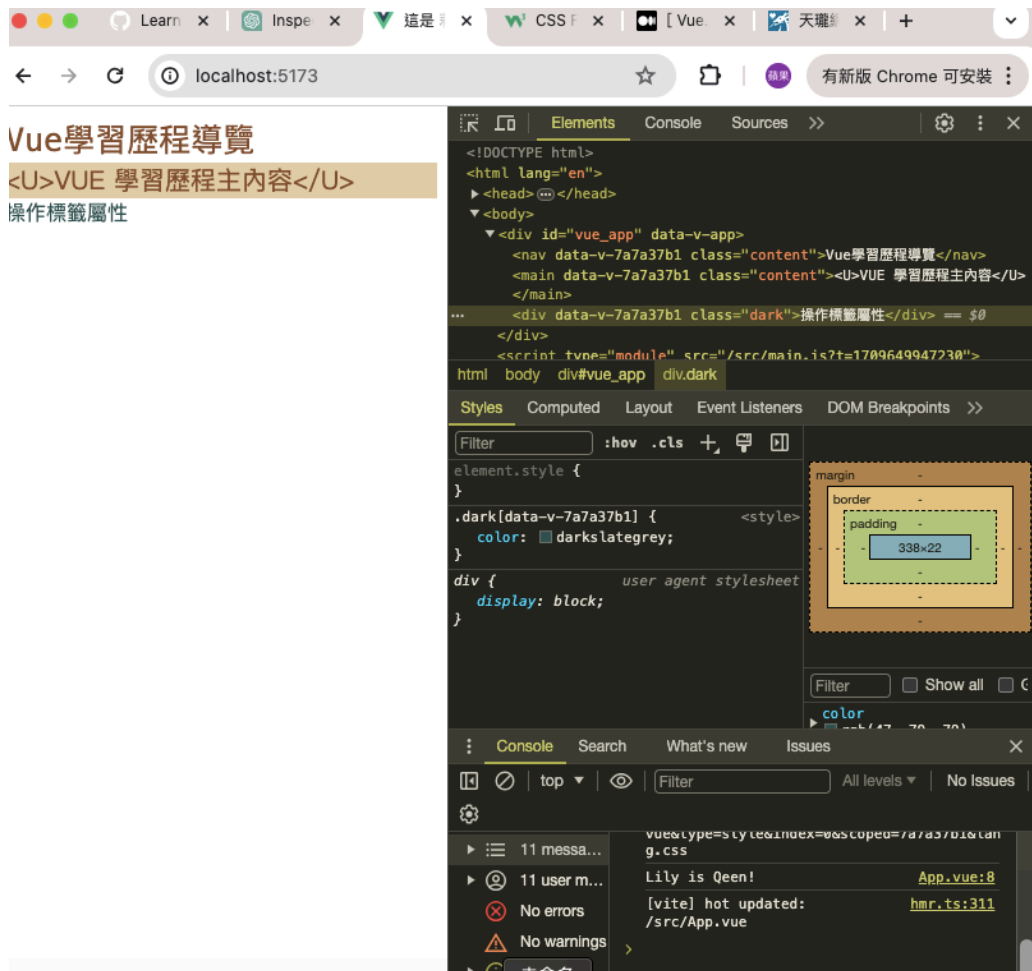
9. 可以在純文字標籤 加入程式碼 toUpperCase():

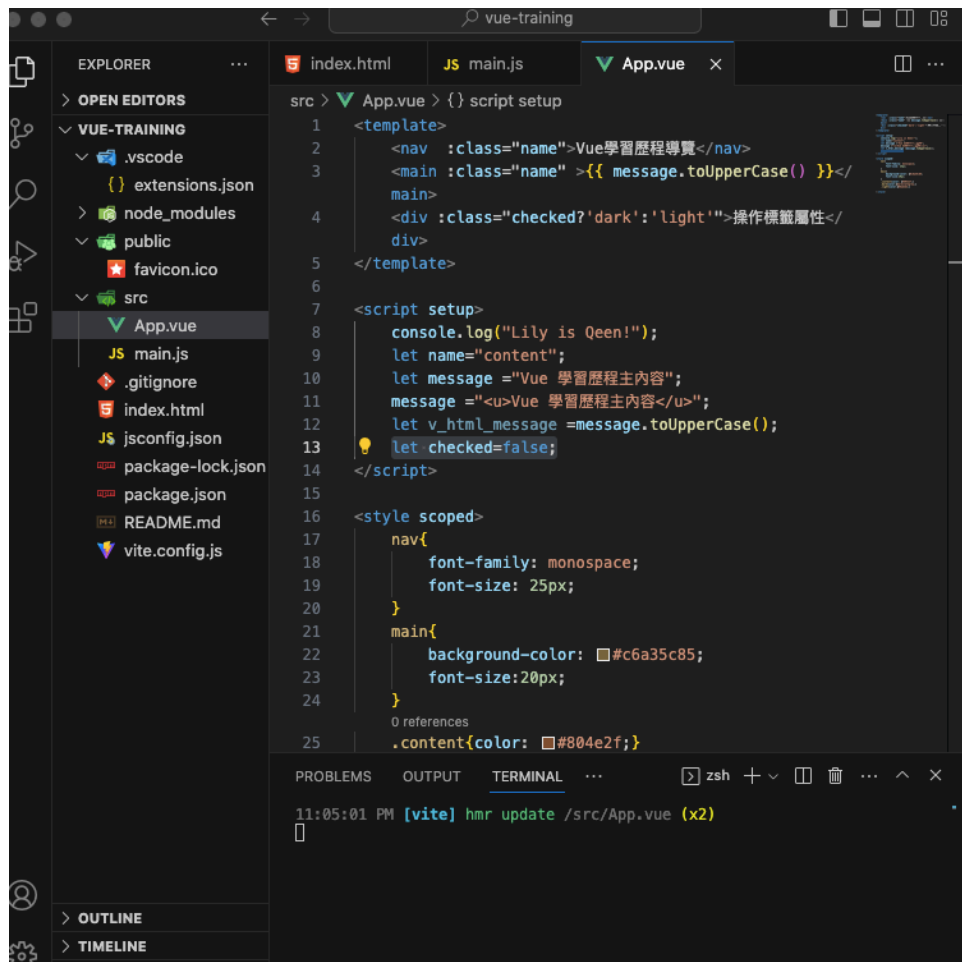


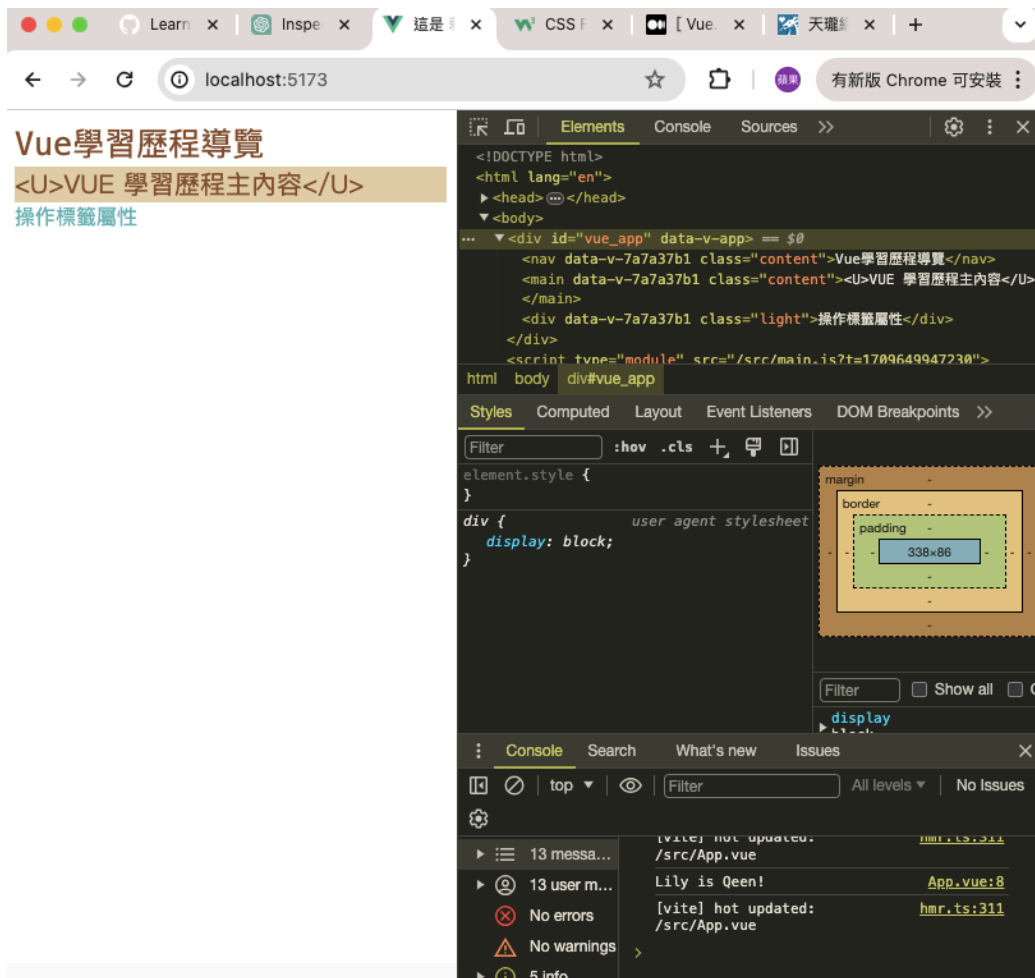


10: 操作標籤的屬性: 設定一個變數 checked, 設定為true 則字體變成 dark , 設定為 false 則字體變成 light









11. 實際上使用一個 `checkBox` 來操作屬性：import vue 的 `ref` 函式來操作：

