

前端啟動指南

10 月 25 日

前端開發指南

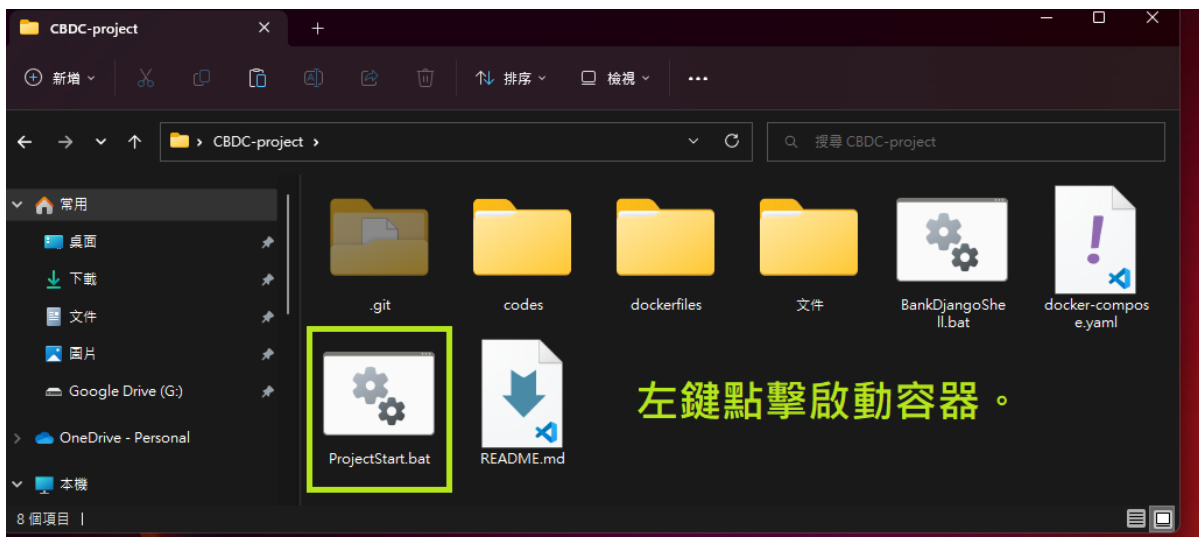


啟動容器群

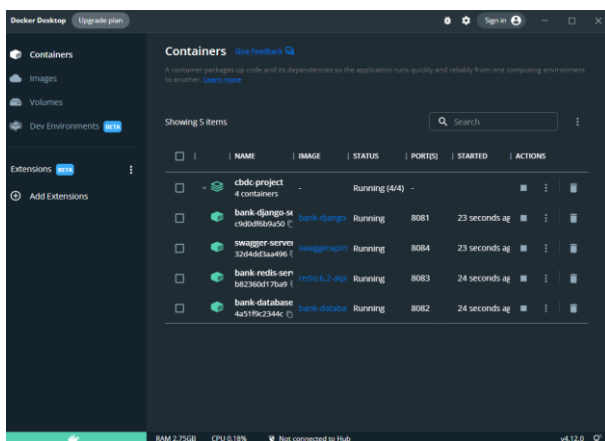
打開 Docker Desktop



點擊啟動容器群



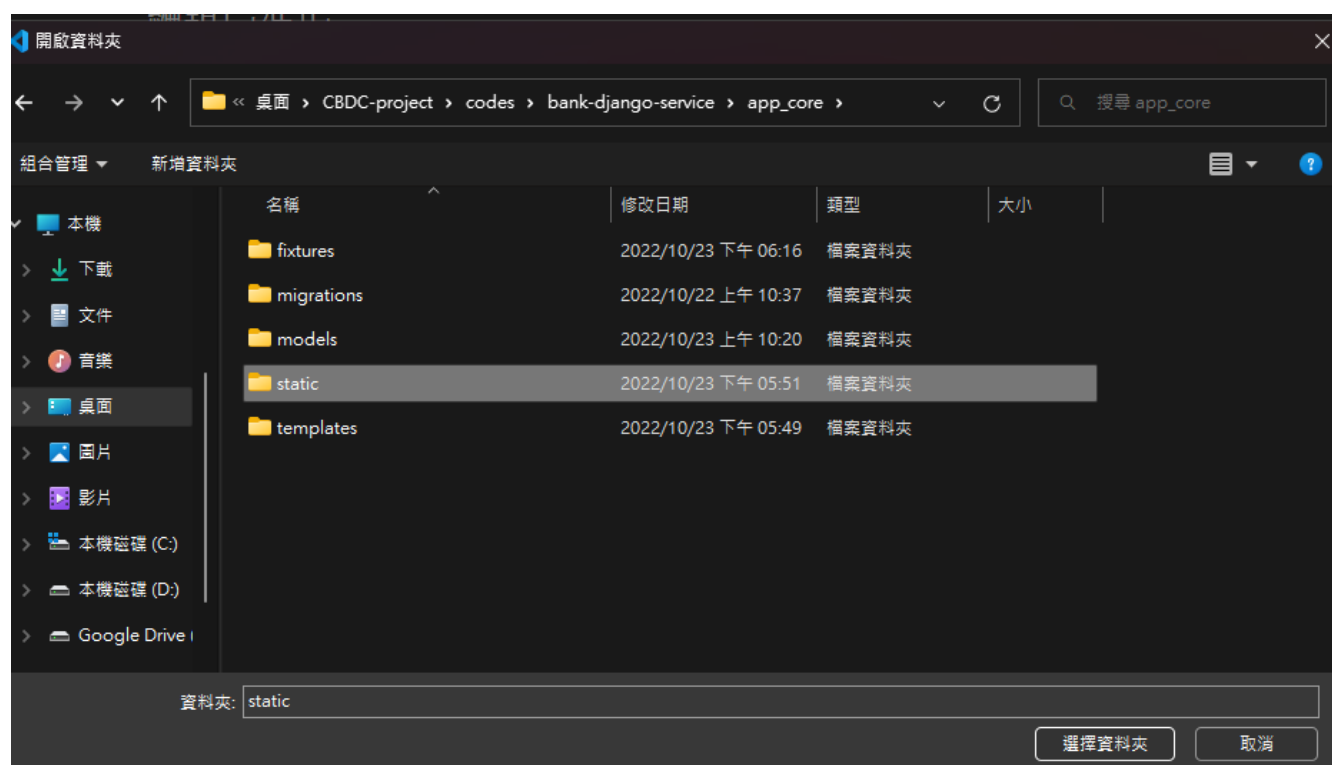
啟動後 Docker 應該會顯示如下



Visual Studio Code 開啟專案資料夾

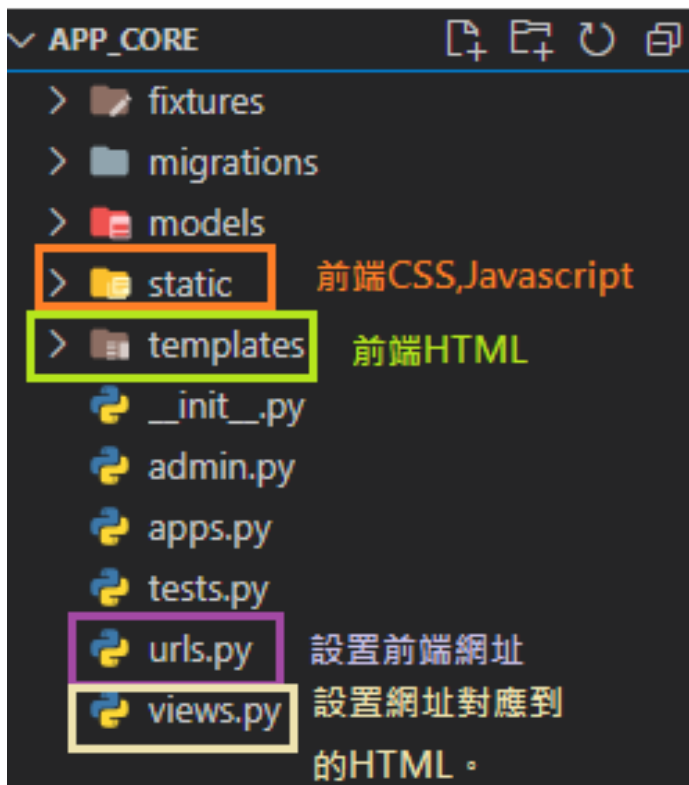
由於專案資料夾最外層是 Docker 的環境配置，為了保持專注可以僅開啟，`/CBDC-project/codes/bank-django-service/app_core` 資料夾即可。

也就是打開 `app_core` 資料夾即可，前端所需要的大部分東西都在此。



前端編程相關資料夾

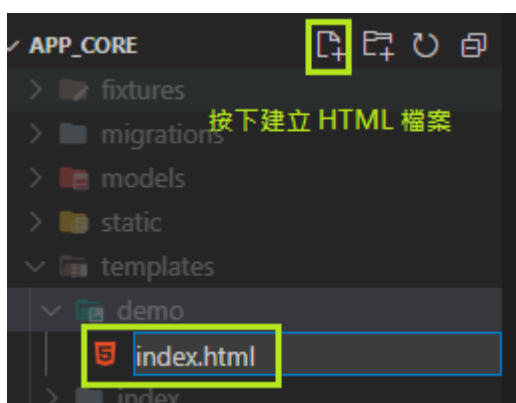
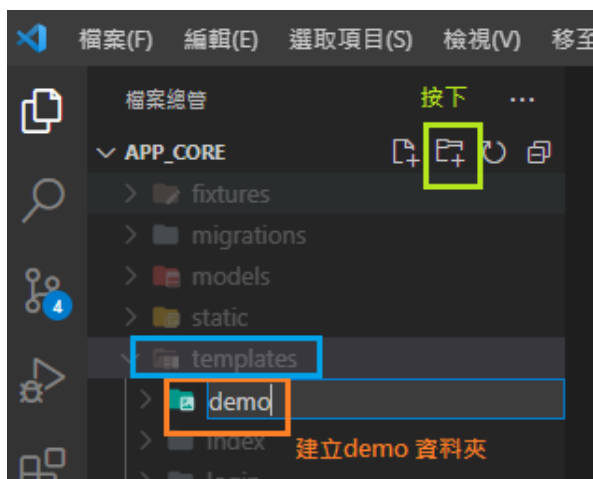
我們可以看到，前端的各項資料夾如下。



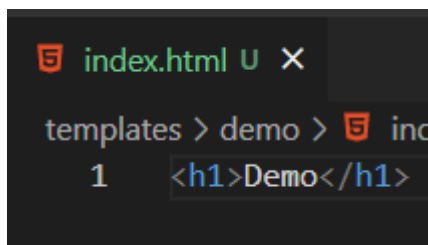
啟動前端撰寫-1

建立一個資料夾，名稱跟我們的頁面名稱一致。

在這個範例中用 **demo** 來作為我們的頁面名稱。

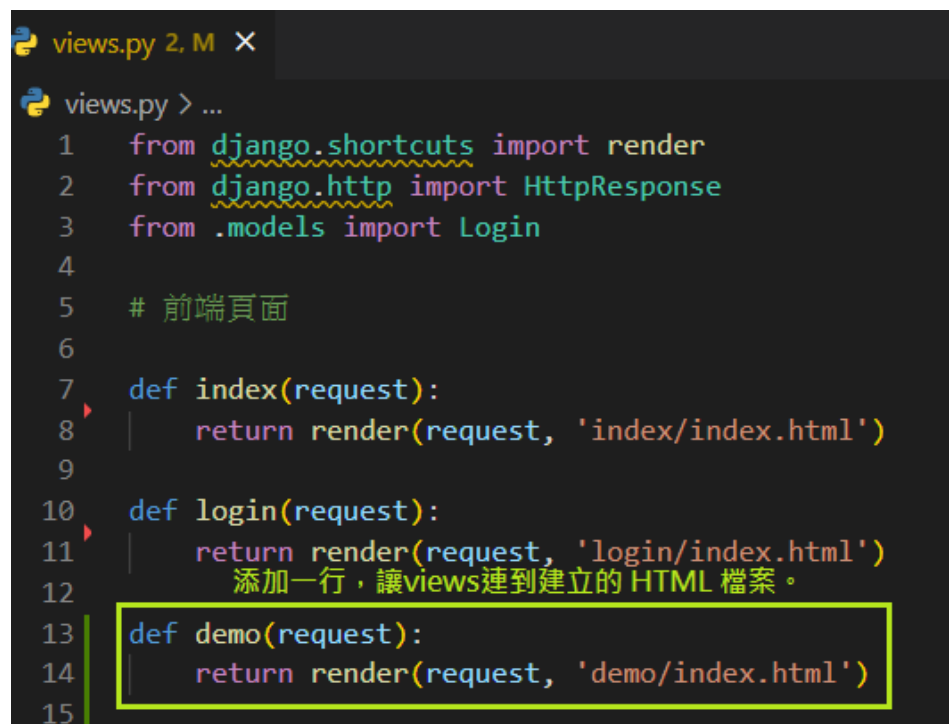
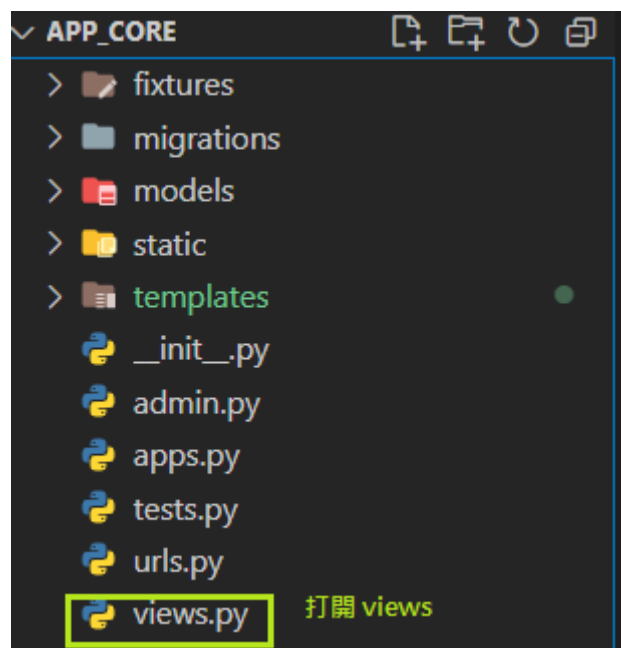


在裏頭寫一個測試文字



啟動前端撰寫-2

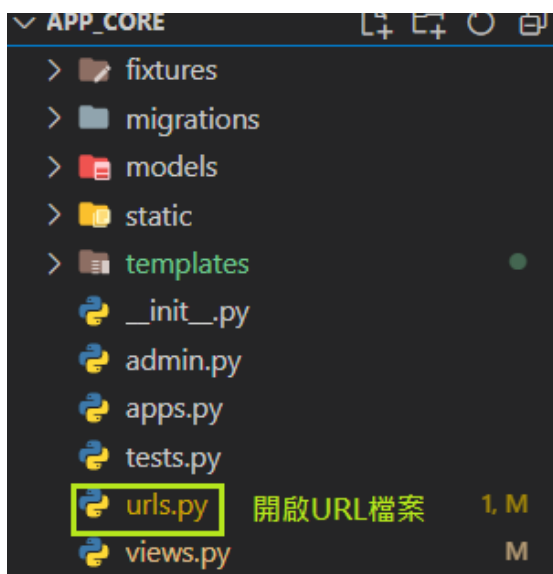
打開 views.py 來將 view 導向 HTML 頁面。



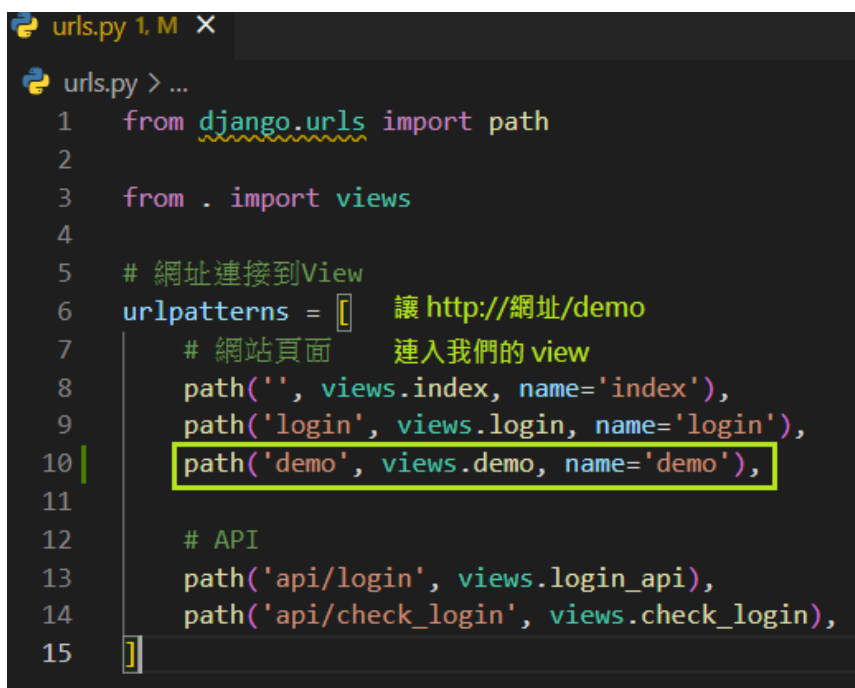
啟動前端撰寫-3

開啟 URL 檔案

這個檔案決定某個 URL 能否連到某個 View。



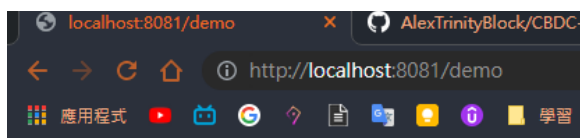
添加 URL 與 View 的對應。



開啟剛剛的 HTML

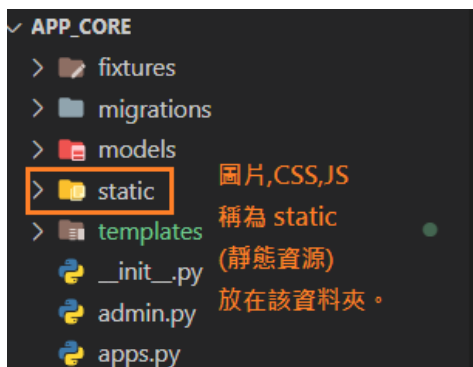
由以下路徑開啟剛剛的前端頁面:

<http://localhost:8081/demo> (demo 改成你建立的頁面路徑)

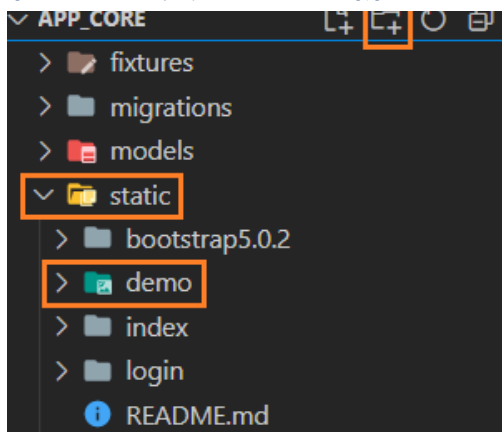


Demo

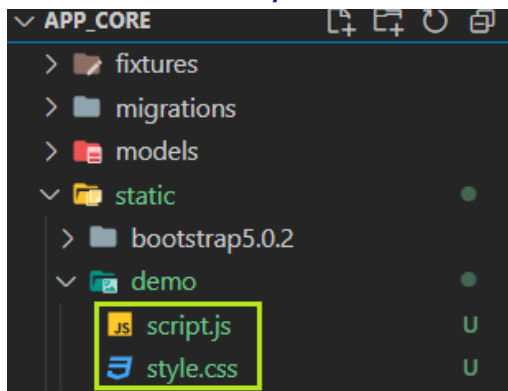
建立 CSS, Javascript, 圖片 資料夾



在 static 資料夾下方新增 demo 資料夾。

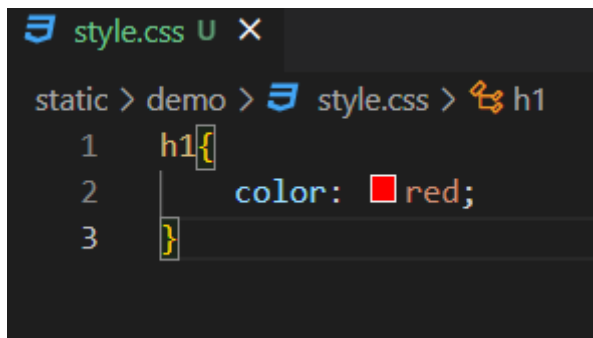


在其中建立 CSS, JS 檔案



HTML 檔案引入 CSS

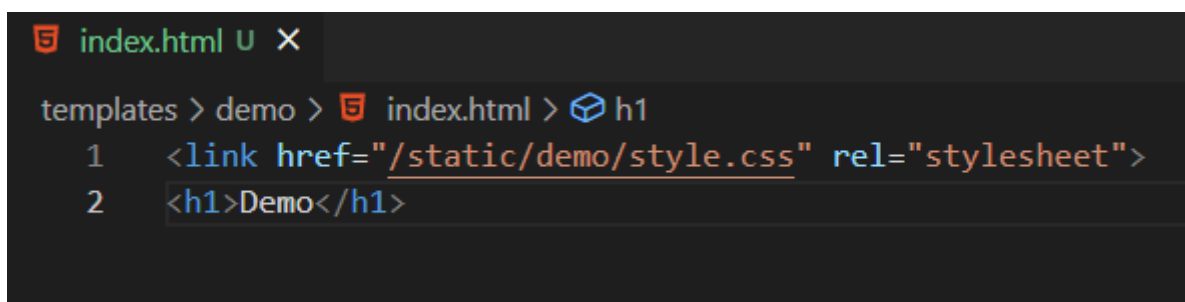
CSS 添加一行。



```
static > demo > style.css > h1
1  h1{
2      color: red;
3  }
```

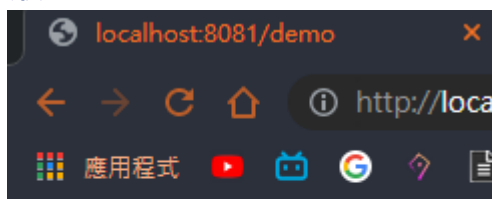
在剛剛建立的 HTML 中加入一行 CSS 引用。

```
<link href="/static/login/style.css" rel="stylesheet">
```



```
templates > demo > index.html > h1
1  <link href="/static/demo/style.css" rel="stylesheet">
2  <h1>Demo</h1>
```

順利引入 CSS。



Demo

Javascript 與 圖片的路徑都在 `/static/資料夾名稱/檔案名稱` 下。