(myenv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace>cd firstproject

(myenv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace\firstproject>py manage.py runserver

Watching for file changes with StatReloader

Exception in thread django-main-thread:

Traceback (most recent call last):

**Git主要工作區**

1.有”.git”資料夾的資料夾才是有版本控管的資料夾，

2.“.git”資料夾裡面的”index”檔存了上傳紀錄，這個檔案是把working directory檔案丟到 staging area的時候才會出現

3.被Repository (committed) 記錄過的->tracked

Tracked: modified-> staged-> unmodified

4.建立.git資料夾:在終端機中，在想要版本控管的資料夾層級:git init

5.查詢檔案狀態:git status

6.把untracked的檔案丟到staging area: git add [檔名.副檔名]、git add \*.txt (副檔名是.txt的所有檔案)、git add –all、git add . ; 把指定資料夾移除 staging area: git rm -r --cached myenv; 把指定檔案移除 staging area: git rm --cached <filename.副檔名>

7.把staging area裡面的檔案丟到repository裡: git commit -m <要留下的訊息>；記得在check status 看有沒有檔案沒有被版本控管到

8.查看版本控管序號:git log (--oneline) (只要看一行)；git log --oneline --graph

; git config --list

9.改branch name: git config --global init.defaultbranch main

git config --global user.email [email]

git config --global user.name [name]

10.修改最近一次commit的message: git commit --amend -m “修改的massage”

11.commit新的檔案，但不要產生新的message: git commit --amend --no-edit

20240623 yt video

二、Github

1.在Github上建立新的repository，複製Https: https://github.com/IvySL/ajaxproject.git

2.從本地連到server: git remote add <自取的名稱> <remote repository 的URL>

git remote add origin https://github.com/IvySL/ajaxproject.git

3. 檢查: git remote -v; git remote show origin

4. local repository的資料上傳到remote repository: git push --set-upstream origin main

第一次就好，以後只要git push

**新專案建置**

Django講義p17;20240810 1 1:00:00

1. 在workspace資料夾中建立虛擬環境，利用內建的venv模組產生虛擬資料夾: python -m venv myenv
2. 進入虛擬環境：myenv\scripts\activate
3. 檢查有沒有裝過django套件：pip show Django
4. 安裝django：pip install Django
5. 建立django專案：django-adm startproject ajaxproject
6. 進入專案：cd ajaxproject
7. 用vs code啟動專案: code .
8. 檢查專案有沒有建置好:py manage.py runserver -> 開0.0.1:8000
9. 使用My SQL 資料庫: pip install mysqlclient
10. 去settings.py裡面的DATABASES 設定:

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 軟體, 陳列 的圖片

自動產生的描述

1. 從建的資料庫產生模型：python manage.py inspectdb --sakila city > sakilaApp/models.py

(去models.py檢查)

1. 用ORM技術把資料庫變成模型:

(apienv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace>pip show django

WARNING: Package(s) not found: django

(apienv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace>pip install django

Collecting django

Downloading Django-5.1-py3-none-any.whl.metadata (4.2 kB)

Collecting asgiref<4,>=3.8.1 (from django)

Using cached asgiref-3.8.1-py3-none-any.whl.metadata (9.3 kB)

Collecting sqlparse>=0.3.1 (from django)

Using cached sqlparse-0.5.1-py3-none-any.whl.metadata (3.9 kB)

Collecting tzdata (from django)

Using cached tzdata-2024.1-py2.py3-none-any.whl.metadata (1.4 kB)

Downloading Django-5.1-py3-none-any.whl (8.2 MB)

---------------------------------------- 8.2/8.2 MB 6.2 MB/s eta 0:00:00

Using cached asgiref-3.8.1-py3-none-any.whl (23 kB)

Using cached sqlparse-0.5.1-py3-none-any.whl (44 kB)

Using cached tzdata-2024.1-py2.py3-none-any.whl (345 kB)

Installing collected packages: tzdata, sqlparse, asgiref, django

Successfully installed asgiref-3.8.1 django-5.1 sqlparse-0.5.1 tzdata-2024.1

[notice] A new release of pip is available: 24.0 -> 24.2

[notice] To update, run: python.exe -m pip install --upgrade pip

(apienv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace>django-admin startproject ajaxproject

(apienv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace>cd ajaxproject

(apienv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace\ajaxproject>code .

(apienv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace\ajaxproject>py manage.py runserver

Watching for file changes with StatReloader

Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 18 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin, auth, contenttypes, sessions.

Run 'python manage.py migrate' to apply them.

August 14, 2024 - 20:33:11

Django version 5.1, using settings 'ajaxproject.settings'

Starting development server at http://127.0.0.1:8000/

Quit the server with CTRL-BREAK.

(apienv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace\ajaxproject>py manage.py startapp home

(apienv) C:\Users\Sihling Liao\OneDrive\桌面\AI 應用工程師\SLL\_OJTP01\workspace\ajaxproject>py manage.py startapp api

在home, api 底下分別新增’urls.py’檔案，去最上層的urls.py 複製code

到settings 裡面的 installed\_apps 新增home, api

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 收據 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 字型, 圖表, 筆跡 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 字型, 數字 的圖片

自動產生的描述