

AWD	المادة
online store	عنوان الوظيفة
د. باسل الخطيب	إعداد
4	عدد الطلاب الأعظمي
2024/02/13	تاريخ التوزيع
Moodle	تاريخ الإعادة

Part 1: HTML and CSS

1. Create a webpage with the following elements:

- A form with fields for entering a stock ticker symbol, start date, and end date.
- A button to submit the form.
- A section to display the stock data and a chart (to be added later).

2. Use CSS to style the page:

- Apply a consistent layout to the form and result sections.
- Use a responsive design that adjusts for different screen sizes.
- Style the form inputs, button, and result section to improve readability.

Part 2: Python

3. Write a Python program that uses the `yfinance` library to fetch real stock data from Yahoo Finance. The program should:

- Accept user input for a stock ticker symbol, start date, and end date.

- Use `yfinance` to fetch the stock's open and close prices for the specified dates.
- Print the stock data to the console.

Part 3: Django

4. Create a Django project with a single app called "stockapp".
 - Define a model called "StockData" with fields for ticker symbol, date, open price, and close price.
 - Create a view to display the form for entering stock data (ticker symbol, start date, and end date).
 - Create a view to process the form submission, fetch the stock data using `yfinance`, and display the results on the webpage.
 - Plot a chart of the stock's open and close prices for the specified dates.

ماذا ترسل للأستاذ: لا شيء

1- تحميل الوظيفة على Moodle (طالب واحد فقط يرفع مو كل واحد).

ضع رابط الاستضافة في أول صفحة من التقرير

سلم التصحيح	
الطلب	العلامة العظمى
HTML/ CSS	20
Java Script Bootstrap /	20
Python	40
الاستضافة على الويب	20
تسليم الوظيفة قبل الموعد	5 علامات إضافية
الإجمالي	100

الاستضافة على

