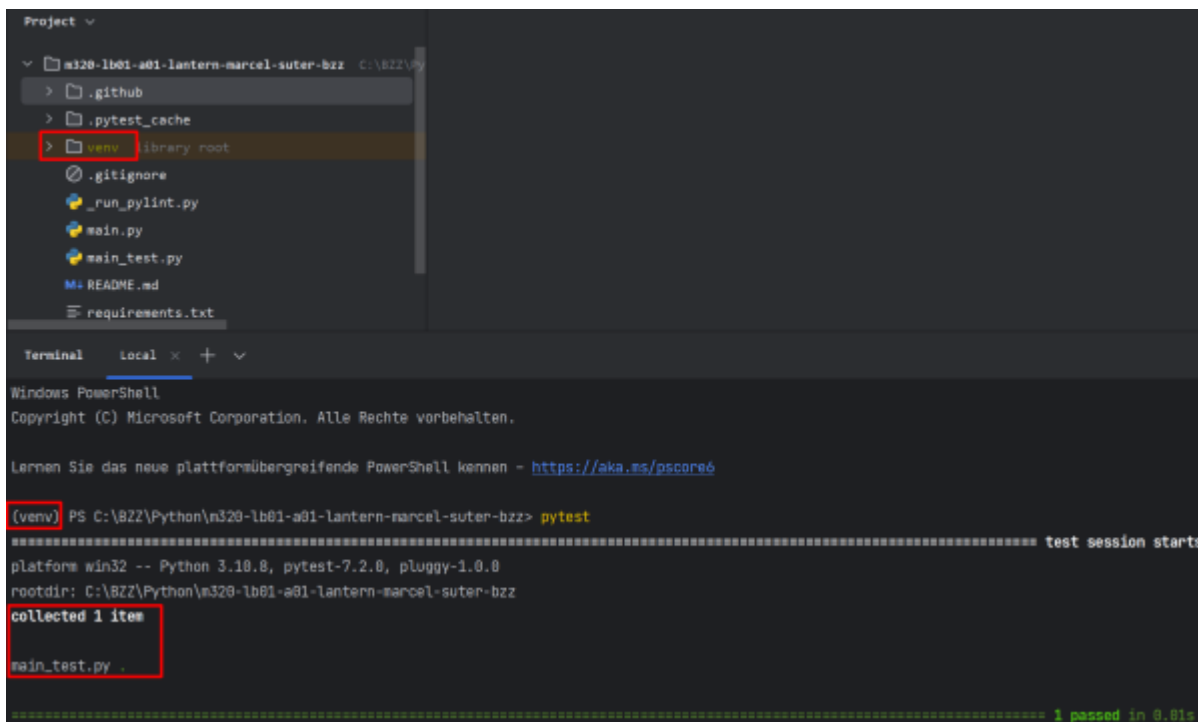


Vorbereitung (ausserhalb Prüfungszeit)

1. Akzeptieren Sie das Assignment im GitHub Classroom
2. Klonen Sie das Repository in Ihre Entwicklungsumgebung
3. Kontrollieren Sie, ob das Projekt vollständig angelegt wurde:
 - Ordner „venv“ ist vorhanden
 - Im Terminal steht „(venv)“ am Anfang des Eingabeprompts
 - Geben Sie im Terminal „pytest“ ein

Resultat



```
Project ▾
├── .github
├── .pytest_cache
├── venv library root
├── .gitignore
├── _run_pylint.py
├── main.py
├── main_test.py
├── README.md
└── requirements.txt

Terminal Local × + ▾
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Lernen Sie das neue plattformübergreifende PowerShell kennen - https://aka.ms/powershell

(venv) PS C:\BZZ\Python\n320-lb01-a01-lantern-marcel-suter-bzz> pytest
===== test session starts
platform win32 -- Python 3.10.8, pytest-7.2.0, pluggy-1.0.0
rootdir: C:\BZZ\Python\n320-lb01-a01-lantern-marcel-suter-bzz
collected 1 item
main_test.py .
===== 1 passed in 0.01s
```



Wenn diese Schritte funktioniert haben, wurde das Projekt korrekt eingerichtet. Andernfalls melden Sie sich bei Ihrer Lehrperson.

Vorlagen kopieren (ab Prüfungsstart)

1. Öffnen Sie das Repository in GitHub (Webbrowser)
2. Bearbeiten Sie die Datei „README.md“
 - Ersetzen Sie die Zeile „TODO: ...“ mit Ihrem Vor- und Nachnamen
 - Machen Sie einen Commit der Änderung










Dadurch wird ein Workflow gestartet, der die Vorlagen für die Dateien kopiert. Während Sie warten, lesen Sie sich in die Aufgabenstellung ein.



Resultat im GitHub Repository


The screenshot shows the GitHub repository interface. At the top, there are navigation tabs for 'Code', 'Pull requests', and 'Actions'. Below this, the 'Files' section is active, showing the 'main' branch. A search bar is present with the text 'Go to file'. The file list includes:











- > .github
- .gitignore
- README.md
- _run_pylint.py
- fuelerror.py**
- lantern.py**
- main.py
- main_test.py
- requirements.txt
- test_lantern.py**

 **Files**

 main   

 Go to file 

>  .github

-  .gitignore
-  README.md
-  _run_pylint.py
-  department.py
-  employee.py
-  main.py
-  main_test.py
-  requirements.txt
-  test_department.py
-  test_employee.py

3. In Ihrer Entwicklungsumgebung führen Sie „Update Project“ durch.

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m320_2024/lb01_setup?rev=1727702447

Last update: **2024/09/30 15:20**

