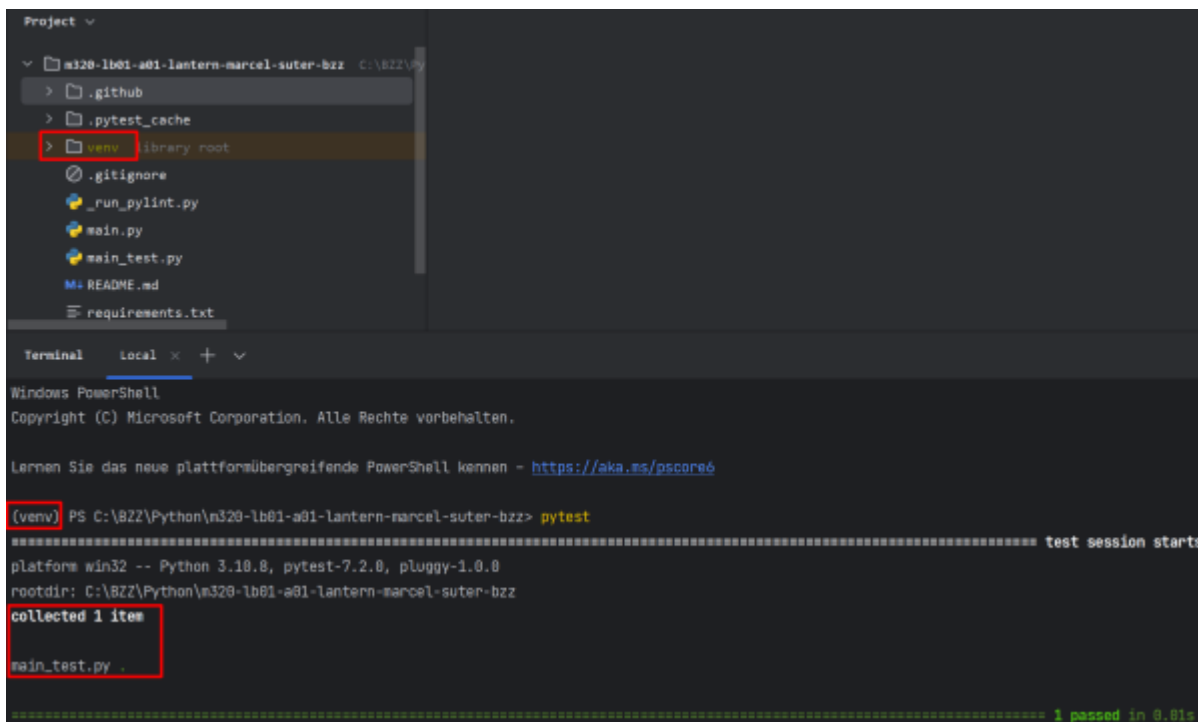


Vorbereitung (ausserhalb Prüfungszeit)

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.

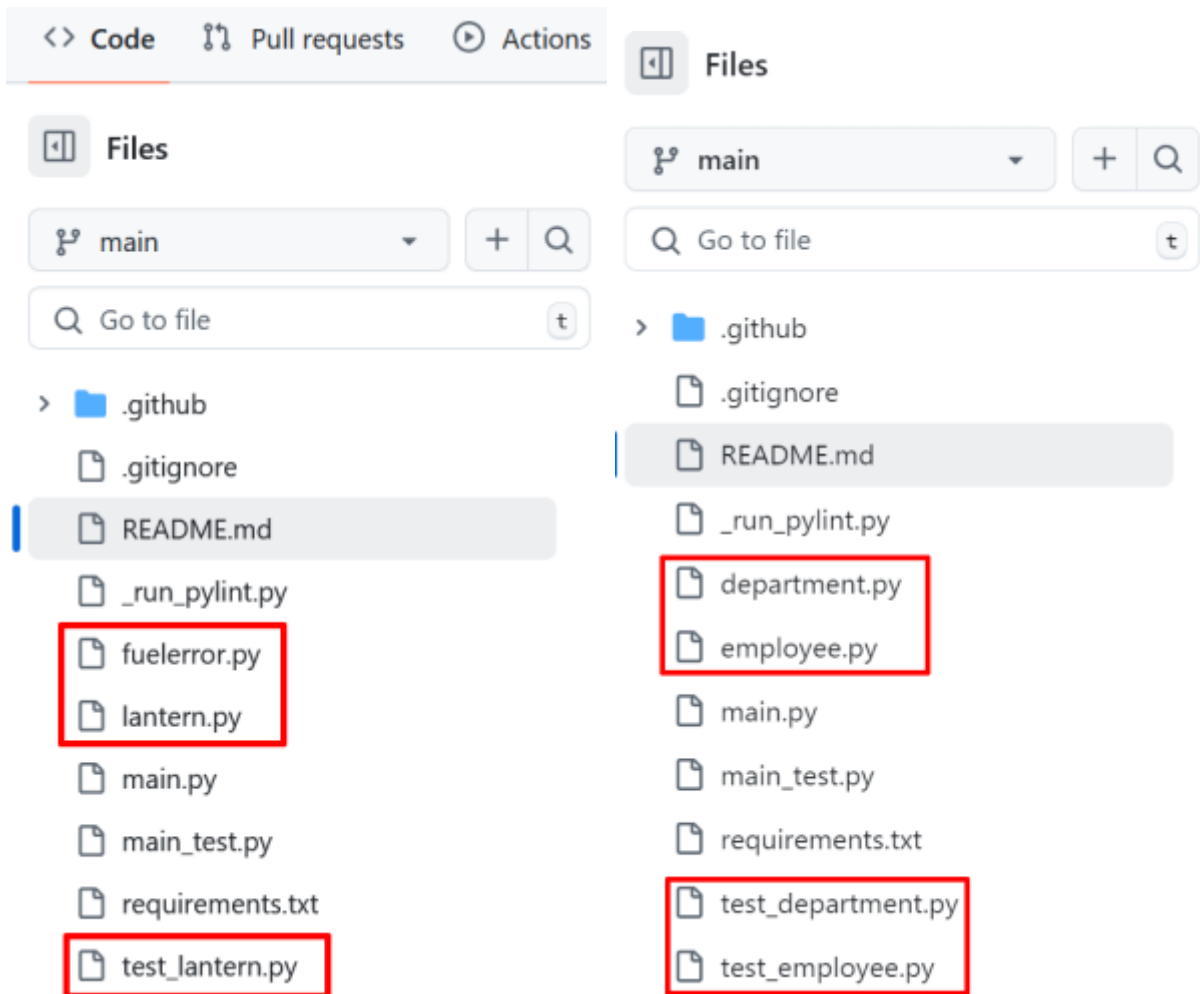
Vorlagen kopieren (ab Prüfungsstart)

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 for the 'main' branch. The file browser displays a list of files and folders. The files are organized into two columns. The left column contains: .github, .gitignore, README.md, _run_pylint.py, fuelerror.py, lantern.py, main.py, main_test.py, requirements.txt, and test_lantern.py. The right column contains: .github, .gitignore, README.md, _run_pylint.py, department.py, employee.py, main.py, main_test.py, requirements.txt, test_department.py, and test_employee.py. Red boxes highlight the files: fuelerror.py, lantern.py, and test_lantern.py in the left column; department.py and employee.py in the right column; and test_department.py and test_employee.py in the right column.

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=1727702458

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

