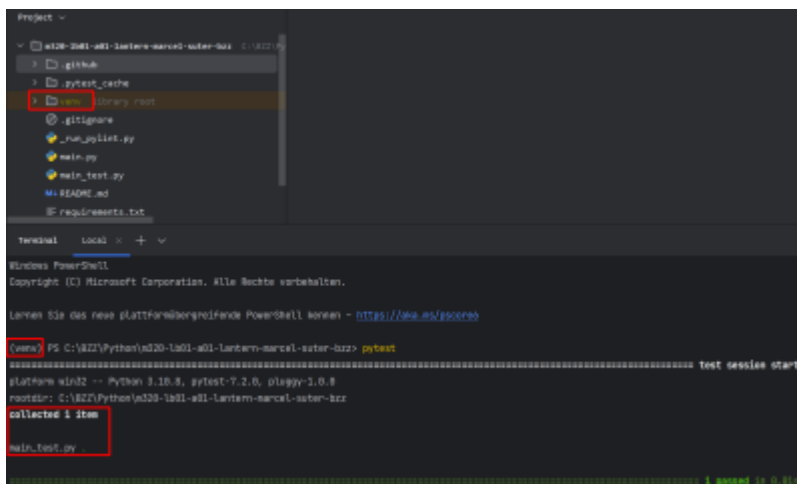


Vorbereitung (ausserhalb Prüfungszeit)

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
├── .gitignore
├── _run_github.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

C:\BZZ\Python\103-1a01-a01-Lernem-marcel-sater-bzz> pytest
Test session starts:
platform win32 -- Python 3.10.8, pytest-7.2.0, pluggy-1.0.0
rootdir: C:\BZZ\Python\103-1a01-a01-Lernem-marcel-sater-bzz
collected 1 item
main_test.py
```



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

<> Code  Pull requests  Actions

Files

 main   

 Go to file 

- >  .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=1727702429

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

