Bewertung vom Autograding in Moodle übernehmen (alt)



Dies ist die Anleitung für den Workflow im Schuljahr 2022/2023. Neu gilt die Anleitung unter Bewertung vom Autograding in Moodle übernehmen

Voraussetzung

Die Lernenden müssen Ihren GitHub-Benutzernamen in ihrem Moodle-Profil eintragen. Unter "Weitere Namen" befindet sich das Feld "Pseudonym".

Workflow in Template

- 1. Öffne das Repository mit dem Template für das Assignment.
- Erstelle die Ordner .github/classroom und .github/workflows.
- 3. Erstelle die Datei autograding.yml in .github/workflows.

```
name: GitHub Classroom Workflow
on: [push]
permissions:
  checks: write
  actions: read
  contents: read
jobs:
  build:
    if: ${{ !contains(github.actor, 'classroom') }}
    name: Autograding
    runs-on: ubuntu-latest
    steps:
      uses: actions/checkout@v3
      - uses: education/autograding@v1
        id: autograding
      - name: export-grade
        if: always()
        run: l
          curl -X POST "https://it.bzz.ch/fgitapi/gh_grade/${{
github.repository }}/${{ steps.autograding.outputs.Points }}"
```

Erstelle die Datei autograding.json in .github/classroom.

5. Füge deine Testfälle in diese Datei ein.

Beispiel für Testfälle

```
"tests": [
    {
      "name": "test main1",
      "setup": "sudo -H pip3 install -r requirements.txt",
      "run": "pytest -v -k \"test_main1\"",
      "input": "",
      "output": "",
      "comparison": "included",
      "timeout": 10,
      "points": 1
    },
      "name": "test_main2",
      "setup": "sudo -H pip3 install -r requirements.txt",
      "run": "pytest -v -k \"test_main2\"",
      "input": "",
      "output": "",
      "comparison": "included",
      "timeout": 10,
      "points": 1
    }
  ]
}
```

Classroom Assignment

- 1. Erstelle ein neues Assignment in GitHub Classroom.
 - Der Name des Assignments darf **keinen Bindestrich** enthalten.
 - Merke dir den Namen des Assignments, z.B. "m319 IU08 a01 multiply".
 - Wähle das Template aus dem letzten Abschnitt aus.

Aufgabe in Moodle

- 1. Erstelle eine Aufgabe in Moodle.
- Trage den Namen des Classroom Assignments unter "Weitere Einstellungen" ⇒ "ID-Nummer" ein.

https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/23 06:40

From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/howto/git/grading/autograding

Last update: 2024/03/28 14:07

