

Iteration 2 – Beleg für automatische Tests

Daten

Testende Person	Dennis Weinberger
Ausführungszeitpunkt	18. Dezember
Getestetes Feature	Transactions
Ergebnis	Alle Tests bestanden
Coverage	74%

Testdurchlauf

```
(tsam_venv) C:\Users\denni\PycharmProjects\tsam\backend>pytest --cov --cov-config=.coveragerc
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.7.2, pytest-6.1.2, py-1.9.0, pluggy-0.13.1
rootdir: C:\Users\denni\PycharmProjects\tsam\backend
plugins: cov-2.11.1
collected 57 items

testing\test_auth.py ..... [ 8%]
testing\test_essential_skill.py ..... [ 28%]
testing\test_file.py ..... [ 43%]
testing\test_interview_question.py ..... [ 57%]
testing\test_job.py ..... [ 71%]
testing\test_transaction.py .... [ 78%]
testing\test_user.py ..... [100%]

----- coverage: platform win32, python 3.7.2-final-0 -----
Name                               Stmts   Miss  Cover
-----
controllers\transaction.py          52      16    69%
models\Transaction.py               10       0   100%
-----
TOTAL                               62      16    74%
```

Konsequenzen

Alle Tests liefen erfolgreich durch. Das Feature kann in das Produkt eingebaut werden.

Bemerkungen

Zu dem Transaction-Feature gibt es (noch) keine entsprechende Router-Datei, da der Kernpunkt das Loggen vom Aufruf anderer Funktionen ist. Das manuelle Erstellen, v.a. aber das Löschen oder Editieren von Transactions soll dem*der Endnutzer*in nicht zugänglich sein, weshalb dafür keine API-Endpunkte vorgesehen sind. Man könnte höchstens für das Abfragen der eigenen Transactions einen Endpunkt erstellen, sodass diese frontendseitig aufgelistet werden können, dies wird evtl. in zukünftigen Iterationen erfolgen.