LU16c - Behat-Tests in Moodle

Die Pfade und Befehle beziehen sich auf die virtuelle Maschine „bzzDevMoodle_V1“.

Dokumentation von Moodle

Definition der Tests

Jedes Plugin enthält einen Ordner `tests/behat` mit den Testdefinitionen. In diesem Ordner befinden sich die `.feature`-Dateien mit den Testdefinitionen.

Tests ausführen

Testkonfiguration aktualisieren

Wenn du einen neuen Test geschrieben hast, musst du die Konfiguration aktualisieren.

```
php /home/bzz/moodles/stable_404/moodle/admin/tool/behat/cli/init.php
```

Selenium

Bevor du die Tests ausführen kannst, musst du den Selenium-Server in einem separaten Terminal-Fenster starten:

```
java -jar /home/bzz/selenium-server-4.27.0.jar standalone
```

Behat-Tests

In der Regel wollen wir nur bestimmte Tests durchführen. Ein vollständiger Test mit allen Features würde sehr lange dauern.

Du kannst die Tests anhand eines Tags in den Feature-Dateien auswählen. Zum Beispiel:

```
/home/bzz/moodles/stable_404/moodle/vendor/bin/behat --config
/home/bzz/behat_moodledata/behatrun/behat/behat.yml --
tags=@mod_externalassignment --profile=geckodriver
```

Um einen einzelnen Test auszuführen, kannst du ihn mit diesem Befehl auswählen:

```
/home/bzz/moodles/stable_404/moodle/vendor/bin/behat --config
/home/bzz/behat_moodledata//behatrun/behat/behat.yml
`pwd`/mod/externalassignment/tests/behat/page_title.feature
```

Hier würde der Test in `page_title.feature` ausgeführt.

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu16/behat_moodle

Last update: **2025/01/21 07:10**