

Unit Tests V1.0

Es wurden Unit Tests für folgende Funktionalitäten erstellt gegliedert nach Klassen:

Patienten Management

- Test zum Anlegen eines Patienten
 - schlägt fehl, wenn Patient nicht erfolgreich angelegt werden kann
- Test zum Anlegen eines Patienten
 - schlägt fehl, wenn ein und der Patient zweimal angelegt werden kann
- Test zum Anlegen zweier Patienten
 - schlägt fehl, wenn zwei unterschiedliche Patienten nicht erfolgreich angelegt werden können
- Test zum Löschen eines Patienten
 - schlägt fehl, wenn Patient nicht erfolgreich gelöscht werden kann
- Test zum Löschen eines Patienten
 - schlägt fehl, wenn ein und der Patient zweimal gelöscht werden kann
- Test zum Ändern eines Patienten
 - schlägt fehl, wenn Patient nicht geändert werden kann

Update Management

- Test zum Patient lesen
 - schlägt fehl wenn anderer Patient zurückkommt als gewollt
- Test zum User lesen
 - schlägt fehl wenn anderer User zurückkommt als gewollt
- Bettenbelegung lesen
 - schlägt fehl wenn falsche Bettenbelegung zurückkommt
- Test zum Verlegungsliste lesen
 - schlägt fehl wenn andere Verlegungsliste zurückkommt als gewollt

User Management

- Test zum User Anlegen
 - schlägt fehl wenn User mit gleichem Benutzername zweimal angelegt werden kann
- Test zum User Löschen
 - schlägt fehl wenn User bei Löschen nicht gelöscht wird
- Test zum Login
 - schlägt fehl wenn gewollter User nicht dem eingeloggten User entspricht
- Test zum Logout
 - schlägt fehl wenn am Anfang oder nach dem ausloggen nicht der CurrentUser dem Dummy entspricht

Zimmer Management

- Test zum Senden einer E-Mail, wenn das Krankenhaus fast voll ist
 - schlägt fehl, wenn E-Mail nicht erfolgreich gesendet wurde