Unit Tests

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 Test zum
* 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