**1.2.1**

TODO

**1.2.2**

**Wie viele Testklassen gibt es?**

AssertTest

AusleiheMedienFormatiererComperatorTest

KundenComperatorTest

AusleiheMedienTableModelTest

KundenstammServiceImplTest

VerleihServiceImplTest

KundennummerTest

PLZTest

CDTest

GeldbetragTest

VerleihkarteTest

Datumtest

MedienComperatorTest

KundeTest

KundenTableModelTest

MedienbestandServiceImplTest

DVDTest

Die Klassen enden mit dem Postfix Test

17 Unittesst Klassen mit 60 Tests

**Die Klassen, die die grafische Benutzungsoberfläche gestalten, sind für uns vorläufig nicht wichtig. Woran kann man sie erkennen?**

AusleieiheMedienAuflisterUI

AusleiheUI

KundenauflisterUI

KundenDetailAnzeigeUI

MediatekUI

MedienDetailAnzeigerUI

Die Klassen enden mit dem Postfix UI

6 UI Klassen

**Die Benutzungsoberfläche arbeitet mit einem *VerleihService*. Schaut euch das Interface an. Welche Dienstleistungen bietet es durch seine Operationen an?**

verleiheAn(Kunde, List<Medium>, Datum) - void

istVerleihenMoeglich(Kunde, List<Medium>) - boolean

getEntleiherFuer(Medium) - Kunde

getAusgelieheneedienFuer(Kunde) – List<Medium>

getVerleihkarten() – List<Verleihkarte>

nimmZurueck(List<Medium>, Datum) - void

istVerliehen(Medium) - boolean

sindAlleNichtVerliehen(List<Medium>) - boolean

kundeImBestand(Kunde) - boolean

mediumImBestand(Medium) – boolean

medienImBestand(List<Medium>) - boolean

getVerleihkartenFuer(Kunde) – List<Verleihkarte>

getVerleihkarteFuer(Medium) – Verleihkarte