

Funktionale Anforderungen		Class	Methods
Der User kann sich über seinen Uni Account einloggen	androidTest.com.example.Model	VerificationProcessTest	- LoginCorrectDataTest() - LoginIncorrectDataTest()
Dem User wird eine Liste der von allen Veranstaltungen des FB12 angezeigt	androidTest.com.example.Service	FetchCoursesTest	- FetchCoursesListTest - FetchCoursesShortInfoTest
Der User kann die Veranstaltungen mit einem Suchterm aussortieren	es ist direkt in dem View Package als eine Funktion implementiert und wird nur manuell getestet sein		
Der User kann die Veranstaltungen mit den Filtereinstellungen aussortieren	androidTest.com.example.Service	FetchCoursesTest	- FilterCoursesEmptyResultTest() - FilterCoursesByTitleTest()
Der User kann den Zeitplan bzw. Belegung eines Raumes sehen	androidTest.com.example.Service	FetchRoomsTest	- SetRoomsListTest() - CompareDatesTest() - TestLectureIsBusy() - GetLectureTest() - IsFreeTest()
Mit Eingabe einer definierten Zeit kann der User leere Räume suchen		DateTest LectureTest RoomTest RoomTest	
Der User kann die Teilnehmer aus ILIAS einer Veranstaltung einsehen, die er selbst beigetreten ist	androidTest.com.example.Service	FetchParticipantsTest	- SetParticipantDataTest() We test here two methods from FetchParticipants Class: (setParticipantUserIDData and setParticipantName)
Der User kann mit dem Suchterm die Teilnehmer aller Veranstaltungen, die er selbst besucht, aussortieren	es ist direkt in dem View Package (ParticipantPageFragment.java, searchWidget()) als eine Funktion implementiert und wird nur manuell getestet sein		
Dem User wird eine Liste von Veranstaltungen gezeigt, die er momentan belegt	androidTest.com.example.Service	FetchCoursesTest	- FetchJoinedCoursesInfoTest()
Der User kann einer Veranstaltung beitreten	androidTest.com.example.Service	CheckMemberTest	- AddCourseToUserIdTest() - ExecuteAddMembershipTest()
Der User kann eine Veranstaltung verlassen	androidTest.com.example.Service	CheckMemberTest	- DeleteCourseByUserIdTest() - executeDeleteMembershipTest()
Details der Veranstaltungen werden visualisiert (Anbieter, Semester, Zeit, Raum)	androidTest.com.example.Service	FetchCoursesTest	- DetailsOfTheCourseTest()
Der User kann den Kursforum der Veranstaltung anschauen	es ist direkt in dem View Package als eine Funktion implementiert und wird nur manuell getestet sein		
Der User kann das Vorlesungsmaterial der Veranstaltung anschauen	es ist direkt in dem View Package als eine Funktion implementiert und wird nur manuell getestet sein		
Der User kann das Übungsmaterial der Veranstaltung anschauen	es ist direkt in dem View Package als eine Funktion implementiert und wird nur manuell getestet sein		
Man kann von der "Details des Raums" zu den Details der Veranstaltung, die in diesem Raum im bestimmten Zeitraum stattfindet, durchklicken	es ist direkt in dem View Package als eine Funktion implementiert und wird nur manuell getestet sein		
Man kann von der "Details der Veranstaltung" Ansicht zu den "Teilnehmer" (-> Chat) durchklicken	es ist direkt in dem View Package als eine Funktion implementiert und wird nur manuell getestet sein		
User kann sich über seinen Uni Account ausloggen	androidTest.com.example.Model	VerificationProcess	- LogoutLoggedInUserTest() - LogoutNullUserTest()