

Unistudy

Test Execution Report

Repository:
FrancescoScala/UniStudy

Ingegneria del Software
2022/2023

Università degli Studi di
Salerno



PARTECIPANTI AL PROGETTO

<i>NOME</i>	<i>MATRICOLA</i>
<i>Mauro Nicola</i>	<i>0512110047</i>
<i>Scala Francesco</i>	<i>0512110509</i>

<i>Scritto da:</i>	Nicola Mauro Francesco Scala
--------------------	---------------------------------

Revision history

<i>Data</i>	<i>Versione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Autore</i>
19/03/2023	1.0	Stesura Execution Report document	F.S. N.M.

Indice

Overview	4
Report del testing di unità	4
Copertura del codice.....	4
Report dei test effettuati per la classe: MemberManager	5
Report dei test effettuati per la classe: NoticeManager.....	5
Report dei test effettuati per la classe: CourseManager.....	6
Report dei test effettuati per la classe: NoteManager.....	6
Report dei test effettuati per la classe: EnrollmentManager.....	7
Report del testing di sistema con Selenium	8

Overview

Questo documento presenta i risultati della esecuzione dei test eseguiti, dai test unitari ai test di sistema. Per non rendere il piano di test eccessivamente prolisso, si è deciso di creare un documento separato. I risultati sono stati osservati eseguendo test di unità e di sistema. I report sull'output dei metodi "getter/setter" non vengono riportati.

Report del testing di unità

Di seguito riportiamo il report di esecuzione di tutti i test di unità prodotti per UniStudy.

Copertura del codice

Dall'esecuzione dei test di unità è stata riscontrata la seguente copertura del codice.

Current scope: all classes

Overall Coverage Summary

Package	Class, %	Method, %	Line, %
all classes	100% (5/5)	84,4% (27/32)	90,9% (270/297)

Coverage Breakdown

Package	Class, %	Method, %	Line, %
course.manager	100% (4/4)	84,6% (22/26)	90,5% (199/220)
user.manager	100% (1/1)	83,3% (5/6)	92,2% (71/77)

generated on 2023-03-19 16:50

Report dei test effettuati per la classe: MemberManager

▼	✓	MemberManagerTest	1 sec 113 ms
	✓	signupMemberSuccess()	996 ms
	✓	loginMemberSuccess()	52 ms
	✓	modifyInfoMemberOldPasswor	7 ms
	✓	signupMemberSurnameBadForr	2 ms
	✓	loginMemberEmailBadFormatte	1 ms
	✓	modifyInfoMemberNewPasswor	2 ms
	✓	modifyInfoMemberSurnameBad	2 ms
	✓	modifyInfoMemberOldPasswor	3 ms
	✓	modifyInfoMemberSuccess()	10 ms
	✓	signupMemberEmailBadFormat	3 ms
	✓	signupMemberAlreadyExisting()	4 ms
	✓	retrieveIdMemberByEmailSucce	3 ms
	✓	signupMemberNameBadFormat	1 ms
	✓	loginMemberPasswordNotExisti	7 ms
	✓	retrieveIdMemberByEmailNotVa	5 ms
	✓	signupMemberPasswordBadFor	3 ms
	✓	modifyInfoMemberNameBadFo	2 ms
	✓	modifyInfoMemberNotValid()	5 ms
	✓	loginMemberPasswordBadForm	1 ms
	✓	loginMemberEmailNotExisting()	4 ms

Report dei test effettuati per la classe: NoticeManager

▼	✓	NoticeManagerTest	95 ms
	✓	createNoticeSuccess()	69 ms
	✓	createNoticeCourseNotValid()	20 ms
	✓	createNoticeDescrBadFormatte	2 ms
	✓	createNoticeTitleBadFormatted	1 ms
	✓	retrieveNoticesByCourseIdSucce	3 ms

Report dei test effettuati per la classe: CourseManager

✓	✓ CourseManagerTest	1 sec 345 ms
✓	createCourseSuccess()	9 ms
✓	createCourseProfessorsBadForm	3 ms
✓	createCourseScheduleBadForm	2 ms
✓	retrieveCourseByIdNotValid()	3 ms
✓	retrieveIdCourseByTitleSuccess()	2 ms
✓	retrieveAllSuccess()	3 ms
✓	modifyInfoCourseProfessorsBac	2 ms
✓	retrieveIdCourseByTitleNotValid	3 ms
✓	retrieveCourseByIdSucce	1 sec 274 ms
✓	createCourseTitleBadFormatted	4 ms
✓	createCourseTitleAlreadyExistin	9 ms
✓	modifyInfoNotExistingCourse()	7 ms
✓	modifyInfoCourseScheduleBadF	3 ms
✓	modifyInfoCourseSuccess()	21 ms

Report dei test effettuati per la classe: NoteManager

✓	✓ NoteManagerTest	67 ms
✓	createNoteSuccess()	11 ms
✓	createNoteAuthorInfoBadForm	3 ms
✓	retrieveNotesByCourseIdSucce	23 ms
✓	createNoteDescriptionBadForm	3 ms
✓	createNoteAuthorIdNotValid()	9 ms
✓	createNoteTitleBadFormatted()	5 ms
✓	createNotePathBadFormatted()	3 ms
✓	createNoteCourseIdNotValid()	10 ms

Report dei test effettuati per la classe: EnrollmentManager

✓	✓ EnrollmentManagerTest	590 ms
✓	✓ createEnrollmentSuccess()	38 ms
✓	✓ unenrollSTUDENTE()	484 ms
✓	✓ retrieveEnrollmentsByMemberId	6 ms
✓	✓ createEnrollmentCourseIdNotValid	6 ms
✓	✓ unenrollDeletion()	17 ms
✓	✓ createEnrollmentCourseTitleBad	1 ms
✓	✓ updateEnrollmentSuccess()	20 ms
✓	✓ createEnrollmentMemberIdNotValid	8 ms
✓	✓ unenrollGESTORECORSO()	10 ms

Report del testing di sistema con Selenium

Di seguito riportiamo il report del testing di sistema per UniStudy, prodotto utilizzando il tool Selenium.

✓ CreateCourse TC1	✓ ModifyInfoMember TC2
✓ CreateCourse TC2	✓ ModifyInfoMember TC3
✓ CreateCourse TC3	✓ ModifyInfoMember TC4
✓ CreateCourse TC4	✓ ModifyInfoMember TC5
✓ CreateCourse TC5	✓ ModifyInfoMember TC6
✓ CreateEnrollment TC1	✓ Signup TC1
✓ CreateEnrollmentGESTORE TC1	✓ Signup TC2
✓ CreateNote TC1	✓ Signup TC3
✓ CreateNote TC3	✓ Signup TC4
✓ CreateNote TC4	✓ Signup TC5
✓ CreateNotice TC1	✓ Signup TC6
✓ CreateNotice TC3	✓ Unenroll TC1
✓ CreateNotice TC4	✓ Unenroll TC3
✓ DeleteCourse TC1	✓ ViewAllCourses TC1
✓ DeleteNote TC1	✓ ViewCourse TC1
✓ DeleteNoteGESTORE TC1	
✓ DeleteNotice TC1	
✓ Login TC1	
✓ Login TC2	
✓ Login TC3	
✓ Login TC4	
✓ Login TC5	
✓ Logout TC1	
✓ ModifyInfoCourse TC1	
✓ ModifyInfoCourse TC2	
✓ ModifyInfoCourse TC3	
✓ ModifyInfoMember TC1	