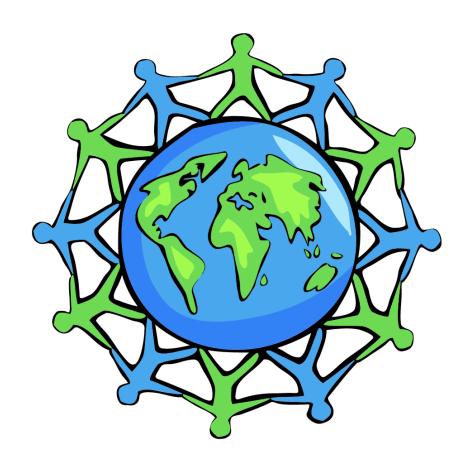


Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

Test Di Integrazione



Riferimento	
Versione	1.3
Data	14/06/2021
Destinatario	Prof.re De Lucia
Presentato da	Alice Vidoni e Salvatore Amideo



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

Data	Versione	Descrizione	Autore
14/06/2021	1.0	Creazione del	Salvatore Amideo
		documento Test Di	
		Integrazione con:	
		-introduzione	
		-Test di Integrazione	Alice Vidoni



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

Indice

Introduzione	3
TEST DI INTEGRAZIONE	4
2.1 Approccio di Integration Testing	
2.1.1 Componenti da testare	4

Introduzione

Il testing di integrazione rappresenta una delle fasi di testing più importanti, in quanto consiste nella verifica delle interazioni tra due o più componenti. L'obiettivo del testing è la verifica della corretta



Laurea Magistrale in informatica - Università di Salerno

Corso di Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del Software



Prof. De Lucia Andrea

interazione tra le componenti nonché il rispetto delle interfacce, secondo quanto stabilito nelle specifiche di Integrazione. Questo documento ha il compito di identificare la strategia di testing di integrazione per il sistema EasyAgreement (EA).

TEST DI INTEGRAZIONE

2.1 Approccio di Integration Testing

È stata scelta la strategia bottom-up, che permette di poter iniziare l'attività di testing non appena il primo modulo è stato specificato. Per eseguire il testing di integrazione sarà utilizzato Mocha il quale sfrutta il tool Travis CI per il continuous integration.

2.1.1 Componenti da testare

Per quanto riguarda il layer Model, le componenti da testare sono:

- appuntamento
- commissioneInter
- student

Per quanto riguarda il layer Controller, le componenti da testare sono:

- loginControl
- appuntamentoControl
- commissioneInterControl
- viewListControl
- studentControl

Per quanto riguarda il layer View, le componenti da testare sono:

- gestioneColloqui.html
- gestioneGraduatoria.html
- visualizzaCalendario.html
- graduatoriaPunteggio.html