



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F.Ferrucci

ERASMUS[✈]SMART

Unit Test

Riferimento	
Versione	1.0
Data	4/1/2019
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Valenti Andrea Tammaro Ruggero
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
4/1/2019	1.0	Prima stesura	Valenti Andrea Tammaro Ruggero

Sommario

Revision History	2
1. Introduzione	3
2. Strumenti Utilizzati	3
3. Tabella Riassuntiva Test d'unità	3
4. Test D'unità.....	3
5. Report dei test	4



1. Introduzione

Nel seguente documento verranno riportati i test di unità effettuati durante la realizzazione del progetto Erasmus Smart.

2. Strumenti Utilizzati

Dato che il progetto è stato realizzato Ionic/Angular si utilizzeranno dei tool per il test di unità realizzati appositamente per questi linguaggi. Nello specifico si usano i tool Jasmine e Karma. Jasmine è un framework di test open source per Javascript, pensato per avere una sintassi di facile lettura. L'obiettivo principale di Karma invece, è di portare un ambiente di test produttivo agli sviluppatori. L'ambiente è quello in cui non devono configurare molti parametri, ma piuttosto gli sviluppatori possono semplicemente scrivere il codice e ottenere un feedback immediato dai loro test. Perché ottenere feedback rapidi è ciò che ti rende produttivo e creativo.

3. Tabella Riassuntiva Test d'unità

ID	Test Suite	Test Specs	Stato
1.1	Service:loginService	should do defined LoginService	Superato
2.1	<u>Service:reviewService</u>	Should do defined reviewService	Superato

4. Test D'unità

ID	Metodi testati	Descrizione
1.1	AngularFireModule LoginService AngularFireAuth	Dopo istanziato il service, andiamo a controllare se esso funziona regolarmente.
2.1	AngularFireModule reviewSerice AngularFireAuth HttpClientTestingModule	Dopo aver avviato con successo il service, ne controlliamo il corretto funzionamento



5. Report dei test

```
Jasmine 2.5.2 finished in 0.071s
● ●
2 specs, 0 failures raise exceptions ■
Service: LoginService
  should do defined LoginService
Service: reviewService
  should do defined reviewService
```