

Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software Classe 1 Resto 0 Corso di Laurea in Informatica A.A. 2022/23

Quiad Test Execution Report

Versione 1.0 23/12/2022



Partecipanti al progetto e scriventi

Nome	Matricola
Di Pasquale Valerio	0512110638
Troisi Vito	0512109807

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
23/12/2022	1.0	Prima stesura Test Execution Report e Indice	T.V.

Indice

- 1. Overview
- 2. Riferimenti
- 3. Report del testing della REST API
- 4. Report del testing di unità
- 5. Report del testing di integrazione
- 6. Report del testing di sistema

Overview

Il presente documento riporta i risultati dell'esecuzione dei test effettuati, ed è comprensivo di ogni attività svolta, dal testing di unità a quello di sistema.

Si procederà innanzitutto analizzando i risultati del testing della REST API il che, con riferimento allo Object Design Document, è effettuabile inviando richieste opportune agli endpoint HTTP. Saranno poi osservati i risultati dell'esecuzione dei test di unità, integrazione e sistema. Si precisa che NON saranno riportati gli output di metodi elementari (i.e. getters/setters).

Riferimenti

Per procedere al meglio nella lettura del presente documento, si rimanda a documenti ulteriori legati ai requisiti del sistema Quiad, alla sua progettazione, ed al piano di testing redatto a monte di tale attività. Nello specifico, si segnalano:

- Il Requirements Analysis Document (RAD)
- Il System Design Document (SDD)
- Lo Object Design Document (ODD)
- Il Test Plan

Il Test Plan, il quale contiene, per ogni funzionalità da testare, i casi di test esplicitati mediante tecniche quali Category Partition, è di particolare rilievo nel contesto del Test Execution Report presente, ed esplicita inoltre le modalità e gli strumenti impiegati nell'esecuzione stessa dei test.