



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 Plan

Versione 1.0
24/11/2022



QUIAD
Family Tree

Partecipanti al progetto e scriventi

Nome	Matricola
Di Pasquale Valerio	0512110638
Troisi Vito	0512109807

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
24/11/2022	1.0	Prima stesura Test Plan e Indice	T.V.

Indice

1. Introduzione
2. Riferimenti
3. Overview del sistema
4. Features soggette a testing
5. Criteri di successo/fallimento
6. Approccio
7. Sospensione e ripresa del testing
8. Materiali per il testing
9. Test Cases Specification
10. Scheduling dei test

Introduzione

Il presente documento descrive il piano di test applicato per il sistema Quiad, in termini dell'approccio intrapreso, delle risorse necessarie ed eventuali pratiche aggiuntive, quali la sospensione e la successiva ripresa delle attività di testing.

Si osservi che, alla sezione nona del presente Test Plan, sono descritte le specifiche relative a ciascun caso di test. In particolare, saranno individuati:

- I test item presi in considerazione;
- Le specifiche legate ai dati di input e output;
- Eventuali risorse ambientali necessarie e procedure speciali da adottare per dati casi di test;
- Le dipendenze tra i singoli test cases.

Riferimenti

Per procedere al meglio nella lettura del presente documento, si rimanda a documenti ulteriori legati all'analisi ed alla progettazione di Quiad. Nello specifico, si segnalano:

- Il Requirements Analysis Document (RAD)
- Il System Design Document (SDD)
- Lo Object Design Document (ODD)
- Il Rationale Management Document (RMD)

I modelli funzionale, ad oggetti e dinamico esplicitati nel RAD e la decomposizione in sottosistemi descritta nel SDD sono in particolar modo di interesse nel contesto del test plan ivi descritto.

Overview del sistema

Il sistema Quiad, come descritto nei sopracitati documenti, consiste in un Web Application client/server, che consenta di gestire il proprio albero genealogico e associare ad esso della documentazione storica opportunamente ricercabile.

Il sistema prevede una decomposizione in sottosistemi organizzata in 3 layer, come riportato al paragrafo 2 del System Design Document.

