



Integration Test Plan

Riferimento	C17_TSR
Versione	1.0
Data	12/01/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci,
Presentato da	Michele Iannucci, Elio Testa
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/01/2023	0.1	Struttura del documento	Andrea Aceto
16/01/2023	0.2	Stesura	Andrea Aceto
17/01/2023	1.0	Revisione del documento	Andrea Aceto



Team

Nominativo	Ruolo
Michele Iannucci	Project Manager
Elio Testa	Project Manager
Alessandro Falcone	Team Member
Andrea Aceto	Team Member
Biagio Andreucci	Team Member
Gabriele Santoro	Team Member
Michele Rabesco	Team Member



Sommario

Team	3
1. Introduzione	5
2. Riferimenti	5
3. Test di Integrazione	5
3.1 Approccio di Integration Testing	5
3.2 Componenti da Testare	5
4. Criteri di successo	7



1. Introduzione

Il Testing di Integrazione è una delle fasi di testing più importante. Essa vuole sopperire ai mancati “*fault*” difficilmente individuabili nello “*Unit Testing*”, integrando differenti componenti insieme.

Questo documento ha il compito di identificare la strategia di testing di integrazione per il Sistema “Comun-ity”.

2. Riferimenti

- Documento di Test Plan (TP) relativo a questo progetto.
- Documento di System Design Document (SDD) relativo a questo progetto.

3. Test di Integrazione

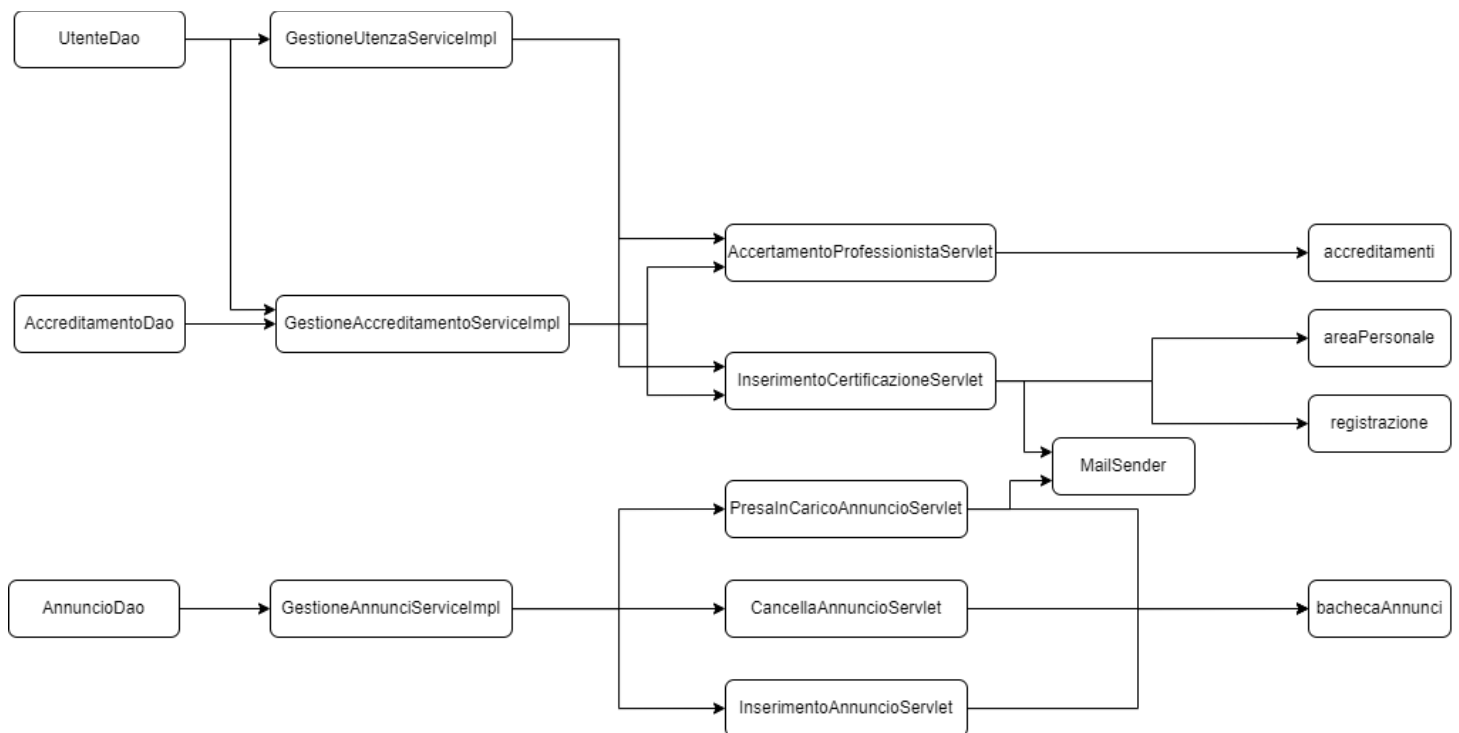
3.1 Approccio di Integration Testing

La strategia che verrà adottata per il Testing di Integrazione è quella “Bottom-Up”. L’utilizzo di questa strategia consiste nel testare dapprima i sottosistemi nel layer più basso (in questo caso, quello dei DAO) e successivamente i sottosistemi dipendenti da quel layer, e quindi ripetere questa operazione fino a quando tutti i sottosistemi non sono stati testati, facendo utilizzo di Test Driver appositi.

3.2 Componenti da Testare

Package	Nome
model	UtenteDao.java
model	AnnuncioDao.java
model	AccreditamentoDao.java
controller.utils	MailSender.java
controller.gestione.annunci.service	GestioneAnnunciServiceImpl.java
controller.gestione.annunci	InserimentoAnnuncioServlet.java
controller.gestione.annunci	CancellaAnnuncioServlet.java

controller.gestione.annunci	PresaInCaricoAnnuncioServlet.java
controller.gestione.accreditamento.service	GestioneAccreditamentoServiceImpl.java
controller.gestione.accreditamento	InserimentoCertificazioneServlet.java
controller.gestione.accreditamento	AccertamentoProfessionistaServlet.java
controller.gestione.utenza.service	GestioneUtenzaServiceImpl.java
WebContent	registrazione.jsp
WebContent/WEB-INF	areaPersonale.jsp
WebContent/WEB-INF	bachecaAnnunci.jsp
WebContent/WEB-INF	accreditamenti.jsp





4. Criteri di successo

Il Testing ha successo quando il comportamento osservato dal Sistema implementato è diverso dal comportamento atteso, specificandolo attraverso il modello del Sistema.

Avremo, quindi, un SUCCESSO se il test individuerà una failure. In tal caso questa verrà analizzata e si procederà alla sua eventuale correzione. Successivamente alla correzione, la fase di testing verrà ripetuta per verificare che tale modifica non abbia impattato su altre componenti del Sistema. Se il test non riesce ad individuare un errore, parliamo di FALLIMENTO.