

Università degli Studi di Salerno
Corso di Ingegneria del Software

FantaUnisa
Test Incident Report
Versione 0.1



Data: 21/01/2026

Progetto: FantaUnisa	Versione: 0.1
Documento: Test Incident Report	Data: 21/01/2026

Partecipanti:

Nome	Matricola
Clavino Antonio	0512119692
Corona Francesco	0512119827
Sabetta Francesco	0512118990
Tiberini Monica	0512120226

Scritto da:	Tutti i partecipanti.
-------------	-----------------------

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autore
21/01/2026	0.1	Stesura Test Incident report	Clavino Antonio

	Ingegneria del Software	Pagina 2 di 17
--	-------------------------	----------------

Contenuti

1. Incident in TC2.1	3
----------------------------	---

1. Incident in TC2.1

TC2.1: Attivazione Account e Login

Voce	Descrizione
Precondizione	L'utente si è registrato e ha ricevuto l'email con il link di attivazione contenente il token.
Input	Azione: Click sul link di attivazione nell'email. Successivo Login: Inserimento credenziali corrette.
Oracolo	Il sistema attiva l'account (ActivationServlet), conferma l'attivazione e permette il successivo login.
Data esecuzione	21/01/2026
Esecutore	Clavino Antonio
Output	Reindirizzamento immediato alla pagina di Login senza messaggio di attivazione. Il successivo tentativo di login fallisce con errore "Account non attivo".

Il test ha fallito, rilevando un fault bloccante nel processo di autenticazione.

Analisi del Problema

Analizzando i log del server (assenza della stampa " ACTIVATION SERVLET AVVIATA "), è emerso che la richiesta HTTP indirizzata alla ActivationServlet veniva intercettata e bloccata prima di raggiungere la logica di business.

Il colpevole è stato identificato nel filtro di autenticazione . Il filtro controllava se l'utente fosse loggato e, in caso negativo, verificava se l'URL richiesto fosse nella *whitelist*. Poiché l'utente clicca il link dall'email e /ActivationServlet non era presente nella whitelist, il filtro bloccava il passaggio del token e forzava un redirect al login, impedendo l'attivazione.

Soluzione Applicata

L'errore è stato corretto intervenendo su due file:

1. **Aggiornamento Whitelist (AuthFilter.java):** È stata aggiunta la servlet di attivazione alle risorse pubbliche accessibili senza login.

```
private static final String[] PUBLIC_URLS = {  
    "/index.jsp",  
    "/login.jsp",  
    "/LoginServlet",  
    "/RegisterServlet",  
    "/ActivationServlet", // <--- Fix: Aggiunta Servlet Attivazione  
    "/ResetPasswordServlet",  
    "/css/", "/js/", "/images/"  
};
```

In seguito alle modifiche e al riavvio del server, il test TC2.1 è stato rieseguito: il click sul link ha correttamente invocato la Servlet, l'account è stato attivato e il login successivo è avvenuto con successo.