



## **TEST EXECUTION REPORT**

# Nefrapp

Riferimento	Nefrapp_RAD_Vers.1.8, Nefrapp_TCS_Vers.0.7, Nefrapp_TP_Vers.1.1, Nefrapp_TSR.Vers.1.0
Versione	1.0
Data	14/01/2020
Destinatario	Professoressa F.Ferrucci
Proposto da	Eugenio Corbisiero, Sara Corrente, Silvio Di Martino, Antonio Donnarumma, Luca Esposito, Matteo Falco, Domenico Musone, Davide Benedetto Strianese.
Approvato da	Antonio Fasulo, Francesco Garofalo



### **Project Manager**

Nome	Cognome	Matricola
Francesco	Garofalo	0522500615
Antonio	Fasulo	0522500627

### **Partecipanti**

Nome	Cognome	Matricola
Eugenio	Corbisiero	0512105449
Sara	Corrente	0512105695
Silvio	Di Martino	0512105629
Antonio	Donnarumma	0512105083
Luca	Esposito	0512105123
Matteo	Falco	0512109201
Domenico	Musone	0512105689
Davide Benedetto	Strianese	0512105257



### **Revision History**

Data	Versione	Descrizione	Autori
13/01/2020	0.1	Introduzione	Silvio Di Martino
13/01/2020	0.9	Esecuzione dei test	Silvio Di Martino, Eugenio Corbisiero, Davide Benedetto Strianese, Antonio Donnarumma, Matteo Falco
14/01/2020	1.0	Report dei test	Silvio Di Martino



## Sommario

1. Introduzione	5
2. Esecuzione dei test	6
2.1 Gestione medico	6
2.1.1 Login medico (rif. TC_GM_1)	6
2.1.2 Logout medico (rif. TC_GM_2)	6
2.1.3 Reset password medico (rif. TC_GM_3)	7
2.1.4 Elimina account medico (rif. TC_GM_4)	8
2.1.5 Modifica account medico (rif. TC_GM_5)	10
2.1.6 Monitoraggio parametri paziente (rif. TC_GM_6)	13
2.1.7 Ricezione messaggi e allegati dal paziente (rif. TC_GM_7)	13
2.1.8 Invio messaggi a un paziente (rif. TC_GM_8)	13
2.1.9 Invio annunci (rif. TC_GM_9)	14
2.1.10 Registrazione paziente da seguire (rif. TC_GM_10)	14
2.1.11 Modifica del piano terapeutico (rif. TC_GM_11)	17
2.1.12 Download report paziente (rif. TC_GM_12)	18
2.2 Gestione Paziente	19
2.2.1 Login paziente (rif. TC_GP_1)	19
2.2.2 Logout paziente (rif. TC_GM_2)	19
2.2.3 Reset password paziente (rif. TC_GP_3)	20
2.2.4 Disattiva account paziente (rif. TC_GP_5)	20
2.2.5 Inserimento parametri personali (rif. TC_GP_6)	21
2.2.6 Visualizza parametri personali (rif. TC_GP_7)	21
2.2.7 Visualizza piano terapeutico (rif. TC_GP_8)	22
2.2.8 Invio messaggi e allegati al medico (rif. TC_GP_9)	22
2.2.9 Ricezione messaggi e annunci dal medico (rif. TC_GP_10)	23
2.3 Gestione Amministratore	24
2.3.1 Login amministratore (rif. TC_GA_1)	24
2.2.2 Logout amministratore (rif. TC_GA_2)	24
2.2.3 Modifica password amministratore (rif. TC_GA_3)	25
2.2.4 Registrazione Medico (rif. TC_GA_4)	25
2.2.5 Rimozione account paziente (rif. TC_GA_5)	26
2.2.6 Rimozione account medico (rif. TC_GA_6)	27
2.2.7 Modifica account paziente (rif. TC_GA_7)	27
2.2.8 Modifica account medico (rif. TC_GA_8)	28
3. Report dei test	28

### 1. Introduzione

In questo documento sono riportati i risultati delle test suite eseguite in base ai test cases definiti nel documento "Nefrapp\_TCS\_Vers.0.7".

I test di sistema sono stati eseguiti con "Katalon Studio" attraverso il web browser "".

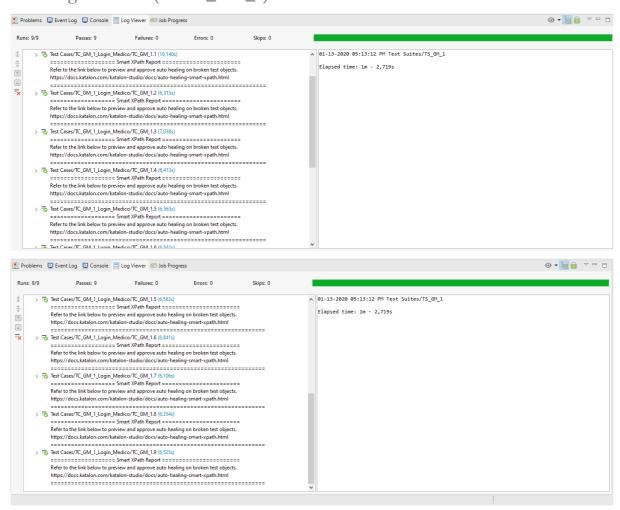
Per ogni esecuzione sarà dato il nome del test case di riferimento: in alcuni casi si è riscontrata una failure e in seguito, attraverso l'opportuna correzione si è rieseguito il test case interessato, ottenendo esito positivo.

Alla fine del documento è presente una breve sintesi dei test eseguiti e la percentuale di risultati ottenuti.

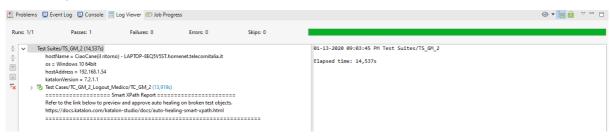
### 2. Esecuzione dei test

#### 2.1 Gestione medico

### 2.1.1 Login medico (rif. TC\_GM\_1)

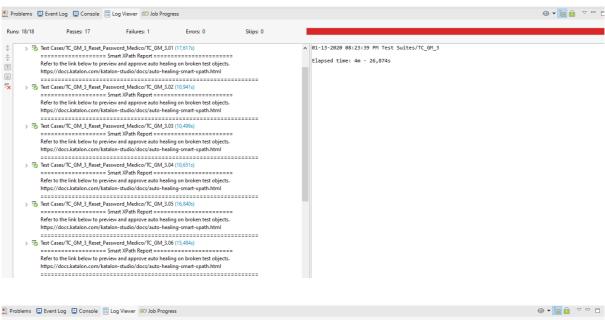


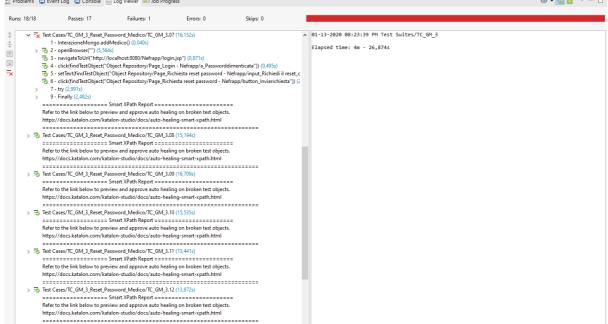
### 2.1.2 Logout medico (rif. TC\_GM\_2)



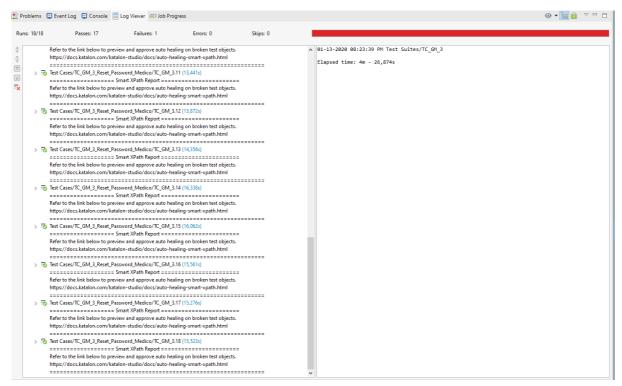


### 2.1.3 Reset password medico (rif. TC\_GM\_3)

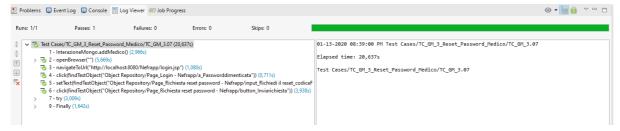








Durante l'esecuzione dei test case riguardanti il reset della password si è verificata una failure nel TC\_GM\_3.7 ovvero quando si tenta di inserire un indirizzo email di lunghezza superiore al consentito. La failure era dovuta ad un mancato controllo lato client sulla lunghezza dell'indirizzo email. La failure è stata corretta e il test case è stato rieseguito non riscontrando più la failure.

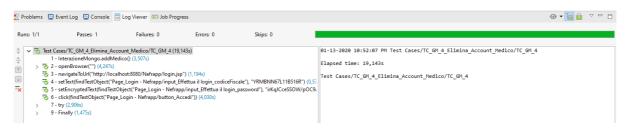


### 2.1.4 Elimina account medico (rif. TC\_GM\_4)



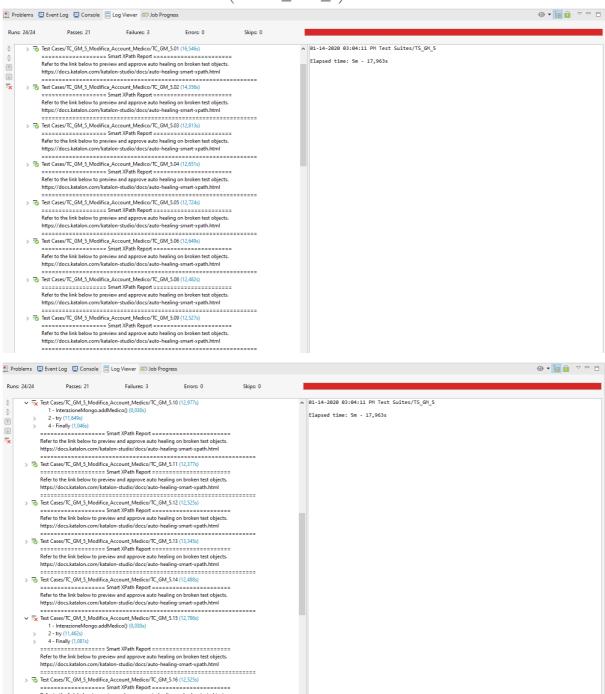
Durante l'esecuzione del test case riguardante la cancellazione del proprio account da parte del medico si è verificata una failure per cui l'eliminazione non veniva effettuata. La failure era dovuta ad un controllo sbagliato all'interno della servlet. La correzione ha avuto successo, il test case è stato ripetuto con successo.



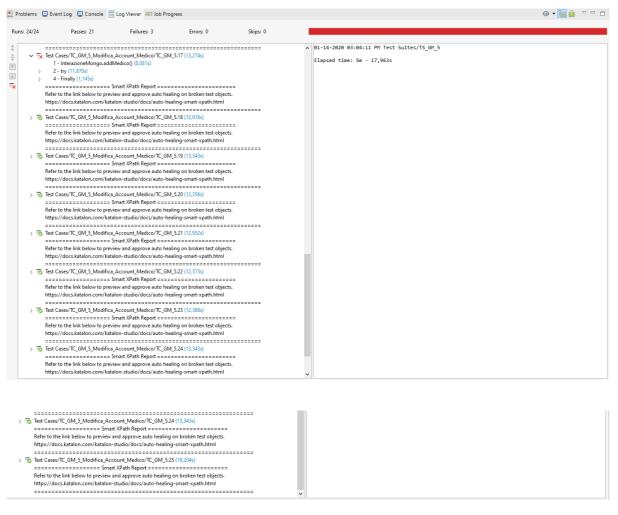




#### 2.1.5 Modifica account medico (rif. TC\_GM\_5)



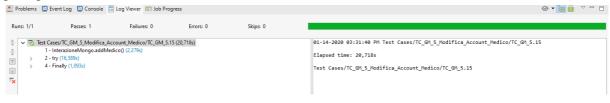




Durante l'esecuzione del test sono state riscontrate 3 failure, rispettivamente in TC\_GM\_5.10, TC\_GM\_5.15, TC\_GM\_5.17.

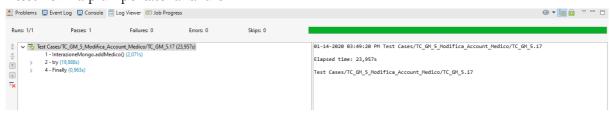
La failure in TC\_GM\_5.10 si verifica in quanto il datepicker corregge automaticamente l'input errato (11/lu/1967) inserendo al posto di "lu" il numero corrispondente al mese di Gennaio. In conclusione questo tipo di input non può essere inserito quindi non si avranno correzioni sul codice dovute a questa failure.

La failure in TC\_GM\_5.15 si verifica quando si tenta di inserire un indirizzo email con lunghezza superiore al consentito. L'errore è dovuto al fatto che nei controlli in javascript non viene effettuata la verifica sulla lunghezza della email. Eseguendo la correzione nel codice il test non ha più riportato la failure.



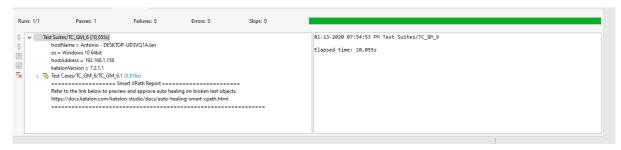


La failure in TC\_GM\_5.17 si verifica quando si tenta di inserire un indirizzo email già in uso da un altro utente. L'errore è dovuto ad un mancato controllo nella servlet. Eseguendo la correzione il test non ha più riportato la failure.





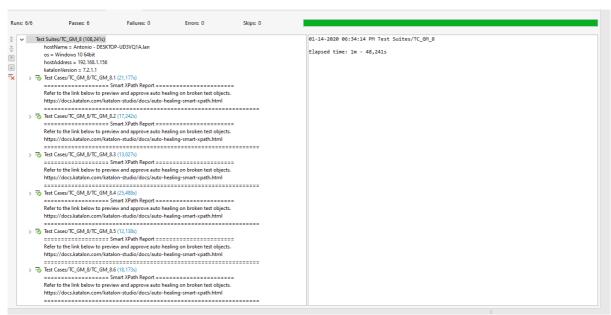
#### 2.1.6 Monitoraggio parametri paziente (rif. TC\_GM\_6)



### 2.1.7 Ricezione messaggi e allegati dal paziente (rif. TC\_GM\_7)

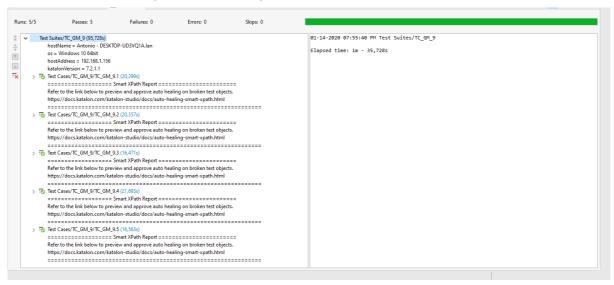


### 2.1.8 Invio messaggi a un paziente (rif. TC\_GM\_8)

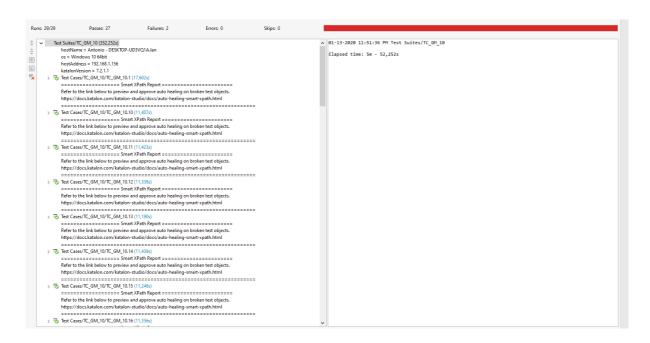




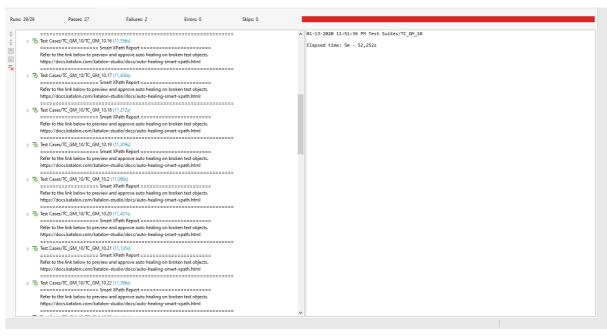
#### 2.1.9 Invio annunci (rif. TC\_GM\_9)

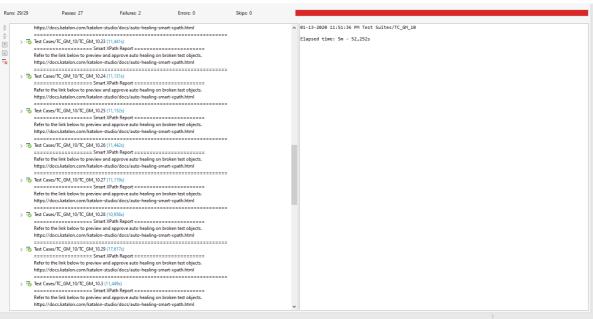


### 2.1.10 Registrazione paziente da seguire (rif. TC\_GM\_10)

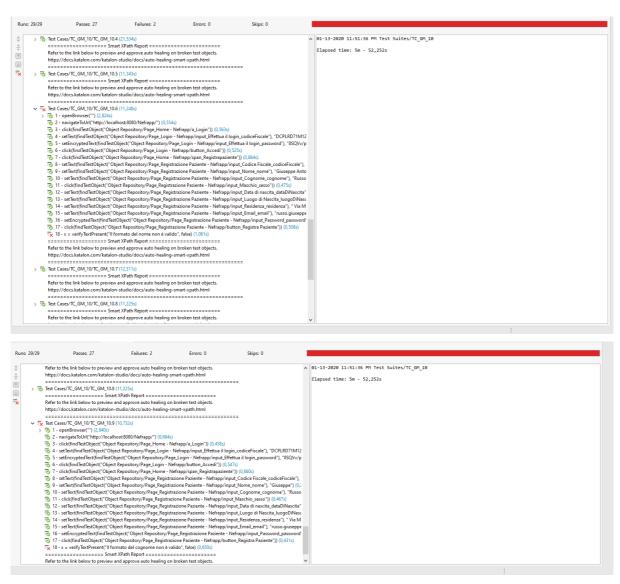








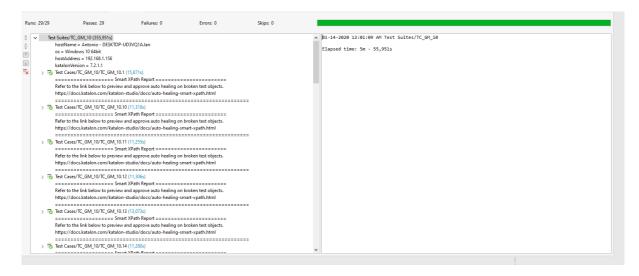




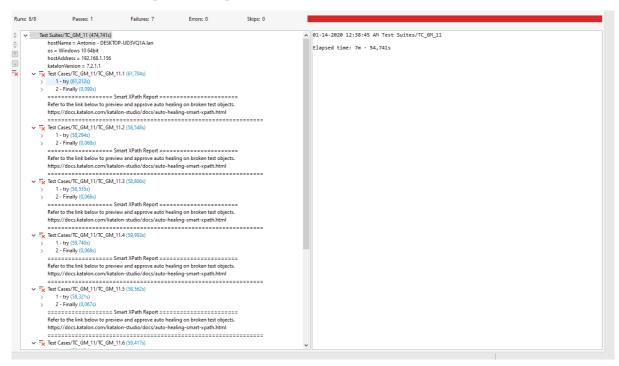
Le failure in TC\_GM\_10.6 e in TC\_GM\_10.9 si verificano in quanto è stato previsto un limite alla lunghezza dei campi "Nome" e "Cognome" del form di registrazione: per questo motivo, nonostante rispettivamente "Giuseppe Antonio Francesco Gianmarco" e "Russo Francesco Marcantonio Maria" superino la massima lunghezza consentita, i controlli html troncano la stringa fino all'ultimo carattere consentito e permettono che la registrazione del paziente vada a buon fine nonostante ci si aspetti un fallimento.

La correzione ha avuto successo, i test case sono stato ripetuti con successo.

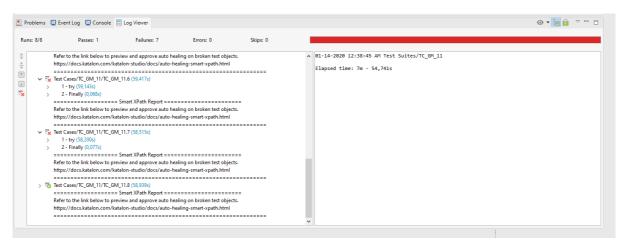




### 2.1.11 Modifica del piano terapeutico (rif. TC\_GM\_11)







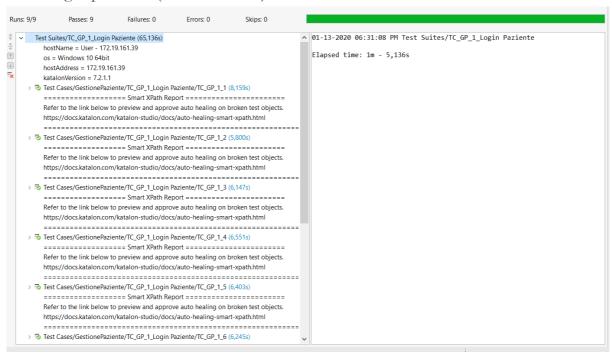
Durante l'esecuzione dei test case riguardanti la modifica del piano terapeutico del paziente si sono verificate più failure a causa dell'assenza di controlli sulla lunghezza dei valori in input. Si riservano le correzioni opportune ad una fase futura di sviluppo.

### 2.1.12 Download report paziente (rif. TC\_GM\_12)

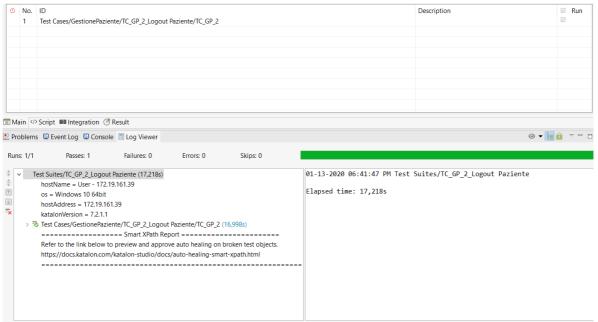


#### 2.2 Gestione Paziente

### 2.2.1 Login paziente (rif. TC\_GP\_1)

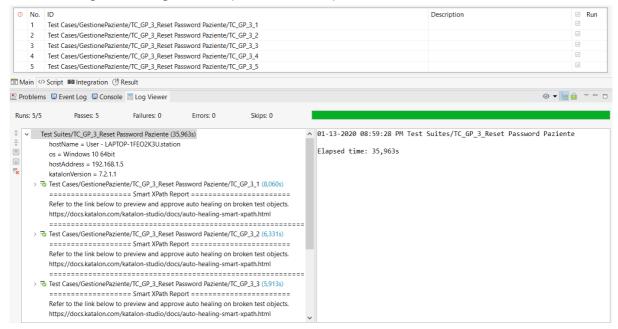


### 2.2.2 Logout paziente (rif. TC\_GM\_2)

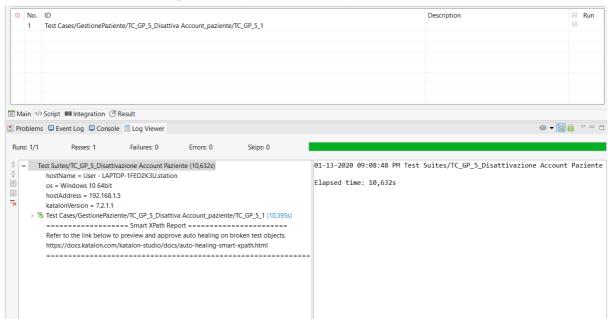




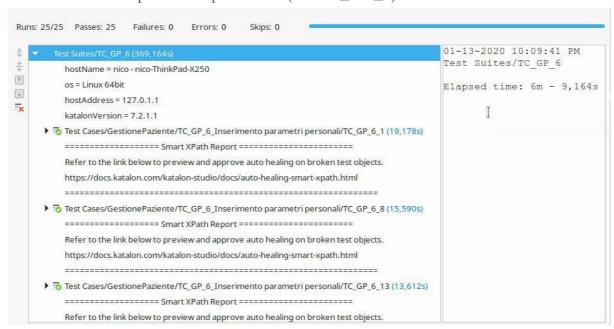
#### 2.2.3 Reset password paziente (rif. TC\_GP\_3)



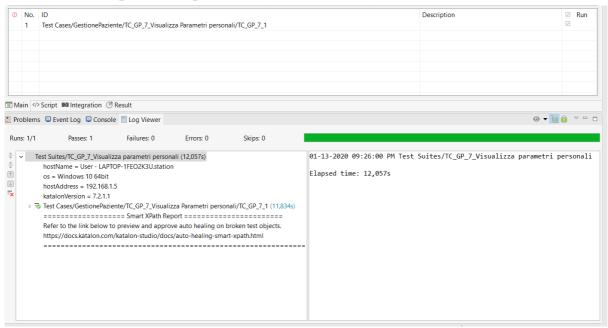
### 2.2.4 Disattiva account paziente (rif. TC\_GP\_5)



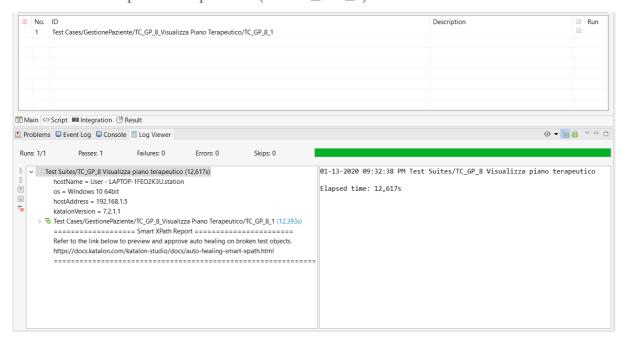
### 2.2.5 Inserimento parametri personali (rif. TC\_GP\_6)



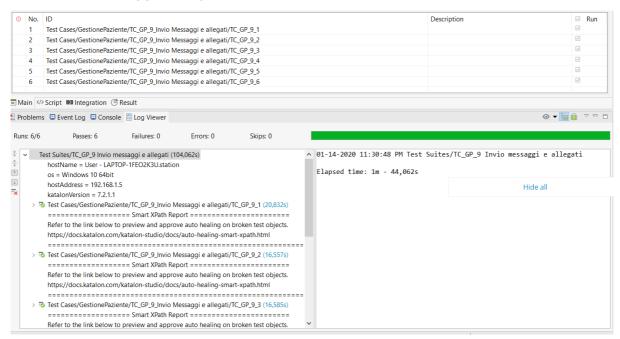
### 2.2.6 Visualizza parametri personali (rif. TC\_GP\_7)



### 2.2.7 Visualizza piano terapeutico (rif. TC\_GP\_8)

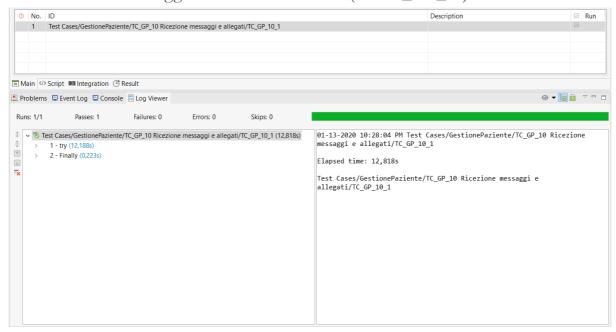


### 2.2.8 Invio messaggi e allegati al medico (rif. TC\_GP\_9)



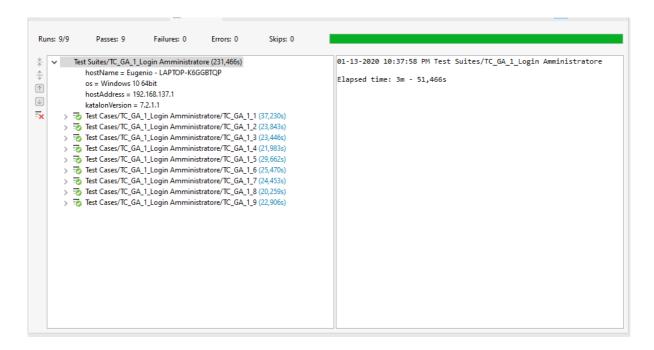


### 2.2.9 Ricezione messaggi e annunci dal medico (rif. TC\_GP\_10)

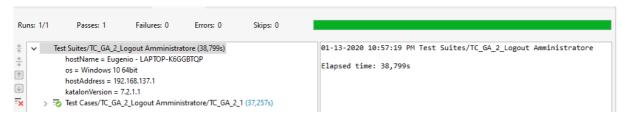


#### 2.3 Gestione Amministratore

### 2.3.1 Login amministratore (rif. TC\_GA\_1)

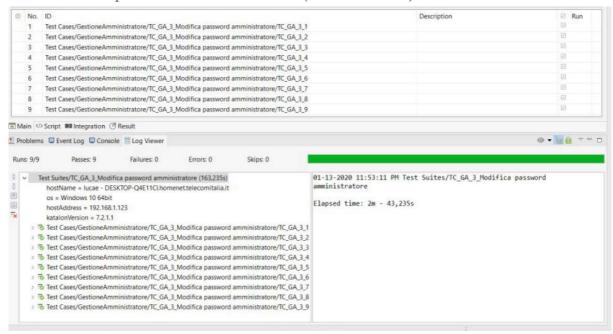


### 2.2.2 Logout amministratore (rif. TC\_GA\_2)

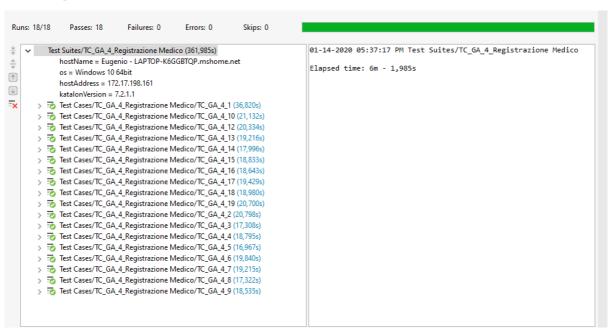




#### 2.2.3 Modifica password amministratore (rif. TC\_GA\_3)

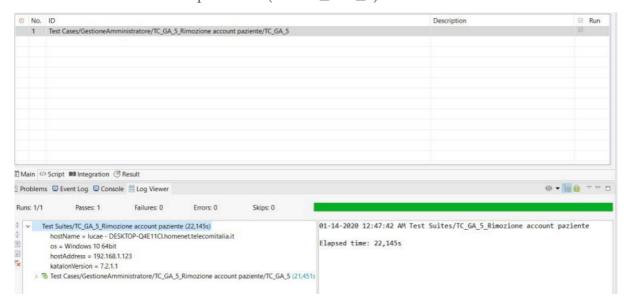


### 2.2.4 Registrazione Medico (rif. TC\_GA\_4)

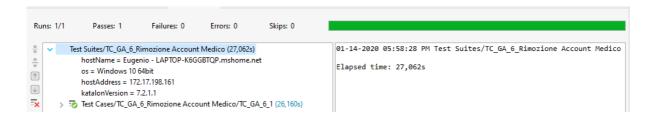




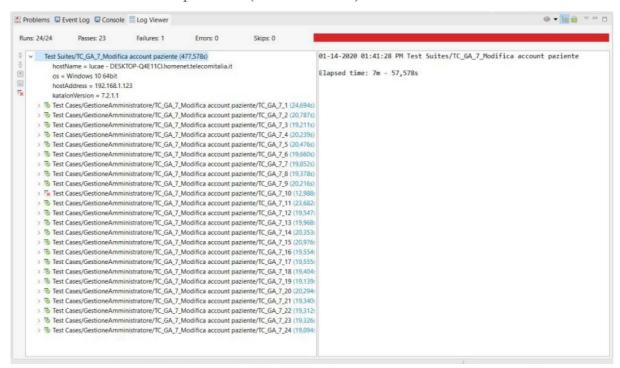
### 2.2.5 Rimozione account paziente (rif. TC\_GA\_5)



#### 2.2.6 Rimozione account medico (rif. TC\_GA\_6)

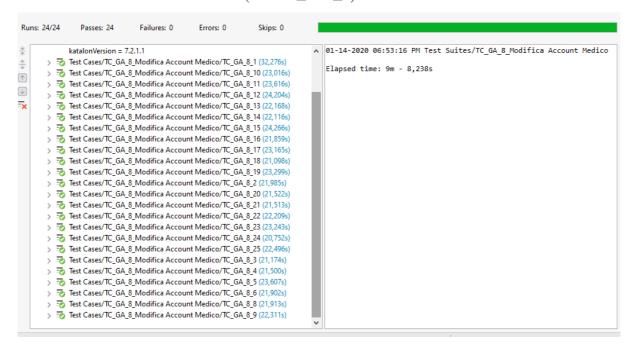


### 2.2.7 Modifica account paziente (rif. TC\_GA\_7)



Durante l'esecuzione dei test case riguardanti la modifica dell'account del paziente si è verificata una failure nel TC\_GA\_7.10 in quanto il datepicker corregge automaticamente l'input errato (11/lu/1967) inserendo al posto di "lu" il numero corrispondente al mese di Gennaio. In conclusione questo tipo di input non può essere inserito quindi non si avranno correzioni sul codice dovute a questa failure.

#### 2.2.8 Modifica account medico (rif. TC\_GA\_8)



### 3. Report dei test

Sono stati eseguiti 247 Test con Katalon, di cui 6 hanno dato esito negativo: nei test case eseguiti per la Gestione Medico sono stati riscontrati 5 errori: 4 errori sono stati corretti, mentre la correzione di 1 errore, rilevato in TC\_GM\_11, è stata riservata alle fasi future di sviluppo. Nei test case eseguiti per la Gestione Paziente non sono stati riscontrati errori.

Nei test case eseguiti per la Gestione Amministratore è stato riscontrato 1 errore in TC\_GA\_7, la cui correzione è stata riservata alle fasi future di sviluppo.