



# TSR

## Test Summary Report

### Stay Up

Riferimento	NC8_TSR
Versione	1.0
Data	15/01/2024
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	Abbate Andrea, Annunziata Nicola, Della Corte Gaetano, Sulipano Raffaele
Approvato da	



### Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
10/01/2024	0.1	Prima stesura	RS
15/01/2024	1.0	Revisione del documento	Tutto il team

### Team Members

Nome	Ruolo progetto	Acronimo	Informazione di contatto
Giammaria Giordano	Project Manager	GG	giagiordano@unisa.it
Andrea Abbate	Team Member	AA	a.abbate20@studenti.unisa.it
Nicola Annunziata	Team Member	NA	n.annunziata12@studenti.unisa.it
Gaetano Della Corte	Team Member	GD	g.dellacorte13@studenti.unisa.it
Raffaele Sulipano	Team Member	RS	r.sulipano@studenti.unisa.it



## Sommario

1. Introduzione .....	4
2. Relazioni con altri documenti.....	4
3. Riepilogo del test unitario e di integrazione .....	4
4. Riepilogo del Testing di Sistema.....	5



## 1. Introduzione

---

Il documento ha l'obiettivo di documentare l'attività di testing della piattaforma StayUp. Le attività di testing eseguite sono relative alle funzionalità di:

- Gestione Utente
- Gestione Scheda di Allenamento

## 2. Relazioni con altri documenti

---

- Documento di progetto Test Plan Document (TP).
- Documento di progetto Test Case Specification (TCS).
- Documento di progetto Test Incident Report (TIR).

## 3. Riepilogo del test unitario e di integrazione

---

I test unitari e di integrazione venivano eseguiti periodicamente, prima di ogni push e pull su Github. Qualvolta un test falliva, ritornava un errore runtime, e non veniva mai effettuato un push con test non funzionanti. Il lancio di tutti i test, sia unitari che di integrazione, ha portato ad una branch coverage totale dell'80%. Suddivisi:

Sottosistema	Percentuale
<b>user</b>	90%
<b>trainingPlan</b>	92%
<b>subscription</b>	86%
<b>personalTrainer</b>	88%
<b>parameters</b>	63%



## 4. Riepilogo del Testing di Sistema

La test suite di Selenium è composta da 4 test suite, lanciate il giorno 15/01/2024.

È stata effettuata una sola esecuzione di tutte le test suite, ottenendo il seguente risultato:

Esecuzione	Failure
#1	0

▼ TC\_1.1: Autenticazione Utente

✓ TC\_1.1\_1

✓ TC\_1.1\_2

✓ TC\_1.1\_3

✓ TC\_1.1\_4

✓ TC\_1.1\_5



▼ TC\_1.2: Gestione Parametri Fisici

✓ TC\_1.2\_1

✓ TC\_1.2\_2

✓ TC\_1.2\_3

✓ TC\_1.2\_4

✓ TC\_1.2\_5

✓ TC\_1.2\_6

✓ TC\_1.2\_7

✓ TC\_1.2\_8

✓ TC\_1.2\_9

✓ TC\_1.2\_10

✓ TC\_1.2\_11

✓ TC\_1.2\_12

✓ TC\_1.2\_13

✓ TC\_1.2\_14

✓ TC\_1.2\_15

✓ TC\_1.2\_16

✓ TC\_1.2\_17

✓ TC\_1.2\_18

✓ TC\_1.2\_19

✓ TC\_1.2\_20

✓ TC\_1.2\_21

✓ TC\_1.2\_22



▼ TC\_1.3: Gestione Account

- ✓ TC\_1.3.1\_1 ×
- ✓ TC\_1.3.1\_2
- ✓ TC\_1.3.1\_3
- ✓ TC\_1.3.1\_4
- ✓ TC\_1.3.1\_5
- ✓ TC\_1.3.2\_1
- ✓ TC\_1.3.2\_2
- ✓ TC\_1.3.2\_3
- ✓ TC\_1.3.2\_4
- ✓ TC\_1.3.2\_5
- ✓ TC\_1.3.2\_6
- ✓ TC\_1.3.2\_7
- ✓ TC\_1.3.3\_1
- ✓ TC\_1.3.3\_2
- ✓ TC\_1.3.3\_3
- ✓ TC\_1.3.3\_4
- ✓ TC\_1.3.3\_5
- ✓ TC\_1.3.3\_6
- ✓ TC\_1.3.3\_7
- ✓ TC\_1.3.4\_1
- ✓ TC\_1.3.4\_2
- ✓ TC\_1.3.4\_3
- ✓ TC\_1.3.4\_4
- ✓ TC\_1.3.4\_5
- ✓ TC\_1.3.5\_1
- ✓ TC\_1.3.5\_2
- ✓ TC\_1.3.5\_3
- ✓ TC\_1.3.5\_4



▼ TC\_2.1: Gestione Schede di Allenamento

- ✓ TC\_2.1\_1
- ✓ TC\_2.1\_2
- ✓ TC\_2.1\_3
- ✓ TC\_2.1\_4
- ✓ TC\_2.1\_5
- ✓ TC\_2.1\_6
- ✓ TC\_2.1\_7
- ✓ TC\_2.1\_8
- ✓ TC\_2.1\_9
- ✓ TC\_2.1\_10
- ✓ TC\_2.1\_11
- ✓ TC\_2.1\_12