



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F.Ferrucci



FITDIARY
DECIDE, COMMIT, SUCCEED

Test Summary Report

Riferimento	2021_TSR_C07_FitDiary_Fasano-Spinelli_V1.0
Versione	1.0
Data	17/01/2022
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci, Prof.re Fabio Palomba
Presentato da	C07 Team FitDiary: Daniele De Marco, Ilaria De Sio, Rebecca Di Matteo, Daniele Giaquinto, Davide La Gamba, Leonardo Monaco, Simone Spera, Antonio Trapanese.
Approvato da	



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
17/01/2022	0.1	Testing di Sistema	Daniele Giaquinto, Ilaria De Sio, Leonardo Monaco, Simone Spera



Team Members

Ruolo	Nome e Cognome	Acronimo	Email
PM	Salvatore Fasano	SF	s.fasano10@studenti.unisa.it
PM	Gianluca Spinelli	GS	g.spinelli18@studenti.unisa.it
TM	Daniele De Marco	DM	d.demarco11@studenti.unisa.it
TM	Ilaria De Sio	IS	i.desio7@studenti.unisa.it
TM	Rebecca Di Matteo	RM	r.dimatteo10@studenti.unisa.it
TM	Daniele Giaquinto	DG	d.giaquinto2@studenti.unisa.it
TM	Davide La Gamba	DL	d.lagamba@studenti.unisa.it
TM	Leonardo Monaco	LM	l.monaco11@studenti.unisa.it
TM	Simone Spera	SS	s.spera7@studenti.unisa.it
TM	Antonio Trapanese	AT	a.trapanese8@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Team Members	3
1. Introduzione.....	5
2. Relazione con altri documenti	5
3. Testing di Unità ed Integrazione.....	5
4. Testing di Sistema.....	6
4.1 Gestione Utente.....	7
ST_TC_1.1	7
ST_TC_1.2	7
ST_TC_1.3	8
ST_TC_1.4	8
ST_TC_1.5	9
4.2 Gestione Protocollo.....	9
ST_TC_2.1	9
ST_TC_2.2	10
4.3 Gestione Report	10
ST_TC_3.1	10



1. Introduzione

Il sistema che si vuole realizzare ha come obiettivo principale quello di facilitare l'interazione tra i preparatori e i propri clienti e migliorare la gestione dei loro dati. Attraverso una piattaforma online il preparatore potrà creare account per i propri clienti e gestire i loro protocolli alimentari e/o di allenamento. Il sistema proposto permette al preparatore di facilitare la gestione dei propri clienti e dei loro protocolli.

Il documento di Test Summary Report ha l'obiettivo di raccogliere le informazioni principali risultanti dall'esecuzione del testing di unito/integrazione e di sistema. In particolare, vengono raccolte i dati relativi ai test falliti ed eseguiti con successo, la branch coverage del sistema e la line coverage. Si ricorda che sono state pianificate attività di testing per i seguenti sottosistemi:

- Gestione Utenza
- Gestione Protocollo
- Gestione Report

2. Relazione con altri documenti

Di seguito vengono elencate le relazioni tra il presente documento e gli altri documenti di testing.

Relazioni con il Test Plan (TP)

Il Test Summary Report fa riferimento alle attività di testing specificate nel Test Plan.

Relazioni con il Test Case Specification (TCS)

Il Test Summary Report contiene il sunto dell'esecuzione dei test di sistema specificati nel Test Case Specification.

Relazioni con il Test Incident Report (TIR)

Il Test Summary Report contiene il sunto dei risultati sull'esecuzione specificati nel Test Incident Report.

3. Testing di Unità ed Integrazione

Nel corso del progetto, i test di unità ed i test di integrazione sono stati scritti in due distinte classi di test, le prime terminano con "Test" mentre le seconde terminano con "IntegrationTest". Il sistema di CI



GitHub Action esegue tutti i test presenti nel sistema ad ogni commit nel branch “dev”, consentendo così di effettuare gli opportuni controlli prima di effettuare le operazioni di Pull Request.

Branch Coverage	Line Coverage
81,8%	83,6%

Nella repository è disponibile il report generato dal tool JaCoCo contenente tutte le informazioni necessarie circa la coverage del sistema:

<https://github.com/fasanosalvatore/FitDiary/tree/main/JaCoCo-Coverage-Report>

4. Testing di Sistema

Per effettuare il testing di sistema è stato creato il corrispondente di ogni caso di test, definito nel documento di Test Case Specification, utilizzando il tool Selenium IDE per Chrome. Nello specifico, si è generata una Test Suite per ogni Test Case (insieme di Test Frame). Per i casi di test che comprendono la validazione della formattazione della data, siccome l’implementazione prevede l’utilizzo di Data Picker introdotti con HTML5, non è possibile inserire date formattate in modo errato e di conseguenza non è possibile effettuare questa tipologia di test.

Per i casi di test che prevedono l’inserimento di file, sono stati allegati i file da utilizzare durante il testing. Di seguito si riportano i risultati delle esecuzioni dei test:

Esecuzione	#Fallimenti	#Successi
Esecuzione 1 17/01/2022	0	66



4.1 Gestione Utanza

ST_TC_1.1

Selenium IDE - Ftdiary

Project: Ftdiary

Tests -

Search tests...

Run current test Ctrl+R

Command	Target	Value
1. ✓ open	http://localhost:3000/signup	
2. ✓ set window size	1920x1075	
3. ✓ type	id=name	Mario
4. ✓ type	id=cognome	Rossi
5. ✓ type	id=dataNascita	1999-12-12
6. ✓ click	css=css-3dbu99 > .chakra-radio__control	
7. ✓ type	id=email	Mariorossi@gmail.com
8. ✓ type	id=password	Mariorossi123*
9. ✓ type	id=confermaPassword	Mariorossi123*
10. ✓ select frame	index=1	
11. ✓ type	name=cardnumber	4242 4242 4242 4242
12. ✓ select frame	relative=parent	
13. ✓ select frame	index=2	
14. ✓ type	name=exp-date	12 / 34
15. ✓ select frame	relative=parent	
16. ✓ select frame	index=3	
17. ✓ type	name=cvc	123
18. ✓ select frame	relative=parent	
19. ✓ click	css=css-1mety07	
20. Pagamento Completato		

Command:

Target:

Value:

Description:

Log Reference

ST_TC_1.2

Selenium IDE - Ftdiary

Project: Ftdiary

Tests -

Search tests...

Run current test Ctrl+R

Command	Target	Value
1. ✓ open	http://localhost:3000/login	
2. ✓ set window size	1440x804	
3. ✓ type	id=email	mariorossi@gmail.com
4. ✓ type	id=password	Mariorossi123*
5. ✓ click	css=css-1mety07	
6. ✓ assert text	id=email-feedback	Formato email non valido

Command:

Target:

Value:

Description:

Log Reference



ST_TC_1.3

Project: FitDiary

Search tests:

http://localhost:3000/protocols/1

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://localhost:3000/customers/create	
2 ✓ set window size	1440x804	
3 ✓ type	id=name	Mario
4 ✓ type	id=cognome	Rossi
5 ✓ type	id=email	marcorossi@gmail.com
6 ✓ click	css=css-1nety07	
7 ✓ assert text	id=email-feedback	Formato email non valido

Command: #

Target:

Value:

Description:

Log Reference

ST_TC_1.4

Project: FitDiary

Search tests:

http://localhost:3000/insertInfo

Command	Target	Value
1 ✓ open	http://localhost:3000/insertInfo	
2 ✓ set window size	861x816	
3 ✓ type	id=dataNascita	2025-12-09
4 ✓ type	id=telefono	3333333333
5 ✓ type	id=citta	Torino
6 ✓ type	id=via	Via S. Pietro in Vincoli
7 ✓ type	id=cap	10152
8 ✓ click	css=css-q733ut	
9 Inserisci una data valida		

Command: #

Target:

Value:

Description:

Log Reference



ST_TC_1.5

Selenium IDE - FitDiary

Project: FitDiary

Tests: +

Search tests: Q

Command: open

Target: http://localhost:3000/account

Value: 10152

Description: Insertisci una data valida

4.2 Gestione Protocollo

ST_TC_2.1

Selenium IDE - TC_2.1

Project: TC_2.1

Tests: +

Search tests: Q

Command: open

Target: http://localhost:3000/protocols/create

Value: 2025-12-31

Description: Create!



ST_TC_2.2

Project: TC_2.2

Search tests:

Command Target Value

Command	Target	Value
1. open	http://localhost:3000/trainingcards/1	
2. set window size	655x675	
3. click	css= css-10su960	
4. type	id=schedaAllenamento	C:\Users\Everysimo\Desktop\testingFit\Diary\schedaAllenamento.csv
5. click	css= css-yh1nt	
6. click	css= chakra-modal_close-btn > chakra-icon	
7. Completato		

Command: open Target: http://localhost:3000/trainingcards/1 Value: Description:

4.3 Gestione Report

ST_TC_3.1

Project: TC_3.1

Search tests:

Command Target Value

Command	Target	Value
1. open	http://localhost:3000/reports/create	
2. set window size	1920x675	
3. type	id=peso	50w
4. type	id=cofBicicote	50.2
5. type	id=cofAddome	90
6. type	id=cofQuadrupite	50.10
7. type	id=images	C:\Users\Everysimo\Desktop\testingFit\Diary\ioOK.jpg
8. click	css= css-95ubtj	
9. Formato peso non valido		

Command: open Target: http://localhost:3000/reports/create Value: Description: