



Laurea Triennale in informatica - Università di Salerno
Corso di *Ingegneria del Software* - Prof.ssa F. Ferrucci



GUARDIAN FLOW
FEELING SAFE

Unit Test Report

Guardian Flow

Riferimento	
Versione	0.1
Data	12/01/2024
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Intero team
Approvato da	Raffaele Mezza, Martina Mingione



Sommario

1. Introduzione.....	4
2. Relazioni con altri documenti	4
3. Dettagli.....	4
3.1 Overview dei risultati dei test	4
3.2 Dettagli dei risultati dei test di unità	4
3.2.1 components.....	4
3.2.2 pages.....	5
3.2.3 Dashboard	5
3.2.4 Piano	5
3.2.5 Utente.....	5
3.2.6 GestioneUtenti	6
4. Conclusioni e raccomandazioni.....	6



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
12/01/2024	0.1	Stesura del documento	Mattia Guariglia
12/01/2024	0.1	Revisione del documento	Danilo Gisolfi
12/01/2024	0.1	Approvazione del documento	Martina Mingione Raffaele Mezza



1. Introduzione

Questo documento ha lo scopo di riportare i risultati dell'esecuzione dei test case di unità e di integrazione delle varie componenti del sistema Guardian Flow tramite i framework Vitest e unittest.

2. Relazioni con altri documenti

Per verificare il corretto funzionamento del sistema Guardian Flow l'individuazione delle componenti testate fa riferimento ai documenti prodotti nelle fasi precedenti. I documenti a cui facciamo riferimento sono:

- SDD, System Design Document
- ODD, Object Design Document
- TP, Test Plan
- STCS, System Test Case Specification
- ITD, Integration Test Document

3. Dettagli

3.1 Overview dei risultati dei test

Di seguito sono riportati i risultati dei test effettuati.

3.2 Dettagli dei risultati dei test di unità

3.2.1 Components

All files components
94.79% Statements: 338/356 0% Branches: 0/0 0% Functions: 0/0 94.79% Lines: 338/356
Press n or / to go to the next uncovered block, b, p or k for the previous block.
Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines
AnonymousTable.vue	100% 162/162	100% 0/0	100% 0/0	162/162
CardCFA.vue	100% 125/125	100% 0/0	100% 0/0	125/125
CardCVCCode.vue	100% 77/77	100% 0/0	100% 0/0	77/77
CardAccount.vue	100% 25/25	100% 0/0	100% 0/0	25/25
CardAccountInfo.vue	100% 200/200	100% 0/0	100% 0/0	200/200
CardContact.vue	100% 69/69	100% 0/0	100% 0/0	69/69
CardExpiring.vue	100% 57/57	100% 0/0	100% 0/0	57/57
CardPay.vue	100% 53/53	100% 0/0	100% 0/0	53/53
CardPayment.vue	100% 277/277	100% 0/0	100% 0/0	277/277
CardPin.vue	100% 36/36	100% 0/0	100% 0/0	36/36
CardWarnings.vue	100% 38/38	100% 0/0	100% 0/0	38/38
CardWarningsStatus.vue	0% 0/0	0% 0/1	0% 0/1	0/0
LabelPinAndAut.vue	100% 54/54	100% 0/0	100% 0/0	54/54
ModalAdd.vue	100% 263/263	100% 0/0	100% 0/0	263/263
ModalEdit.vue	100% 103/103	100% 0/0	100% 0/0	103/103
UsersTableFlow.vue	100% 171/171	100% 0/0	100% 0/0	171/171



3.2.2 Pages

All files pages

100% Statements (927/927) 100% Branches (8/8) 100% Functions (8/8) 100% Lines (927/927)

Press n or j to go to the next uncovered block, b, p or k for the previous block.

Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines
2fa.vue	100%	7/7	100%	0/0
chiSiamo.vue	100%	106/106	100%	0/0
checkout.vue	100%	144/144	100%	0/0
contatti.vue	100%	24/24	100%	0/0
forgot-password.vue	100%	106/106	100%	0/0
index.vue	100%	36/36	100%	0/0
login.vue	100%	121/121	100%	0/0
new-password.vue	100%	110/110	100%	0/0
piani.vue	100%	143/143	100%	0/0

3.2.3 Dashboard

All files pages/gestionale/Dashboard

44.67% Statements (38/85) 0% Branches (0/1) 0% Functions (0/1) 44.67% Lines (38/85)

Press n or j to go to the next uncovered block, b, p or k for the previous block.

Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines
anagrafe.vue	100%	68/68	100%	0/0
index.vue	0%	0/109	0%	0/1

3.2.4 Piano

All files pages/gestionale/Piano

100% Statements (433/433) 100% Branches (8/8) 100% Functions (8/8) 100% Lines (433/433)

Press n or j to go to the next uncovered block, b, p or k for the previous block.

Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines
Modpiani.vue	100%	433/433	100%	0/0

3.2.5 Utente

All files pages/gestionale/Utente

100% Statements (106/106) 100% Branches (8/8) 100% Functions (8/8) 100% Lines (106/106)

Press n or j to go to the next uncovered block, b, p or k for the previous block.

Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines
user.vue	100%	106/106	100%	0/0



3.2.6 GestioneUtenti

All files pages/gestionale/GestioneUtenti

100% Statements (25/25) 100% Branches (8/8) 100% Functions (0/0) 100% Lines (25/25)

Press n or j to go to the next uncovered block, b, p or k for the previous block.

Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines
users.vue	100%	100%	0%	100%

4. Conclusioni e raccomandazioni

I risultati ottenuti mostrano che non ci sono errori precedentemente. Si può passare quindi alla fase di testing successiva.

All files

95.16% Statements (388/408) 0% Branches (0/2) 0% Functions (0/2) 95.16% Lines (388/408)

Press n or j to go to the next uncovered block, b, p or k for the previous block.

Filter:

File	Statements	Branches	Functions	Lines
components	95.79%	1781/1840	0%	1781/1840
pages	100%	797/797	100%	797/797
pages/gestionale/Cashboard	44.67%	88/197	0%	88/197
pages/gestionale/GestioneUtenti	100%	103/103	0%	103/103
pages/gestionale/Piano	100%	433/433	100%	433/433
pages/gestionale/Utente	100%	106/106	100%	106/106

```

RUN v1.2.1 /Users/mattiaguariglia/Desktop/Guardian Flow/guardianflow/guardian-flow
Coverage enabled with v8

✓ tests/CardAccountInfo.test.js (1) 756ms
✓ tests/AnomalieTableRow.test.js (1) 465ms
✓ tests/Modpiani.test.js (1) 516ms
✓ tests/anomalie.test.js (1) 688ms
✓ tests/Card2FACode.test.js (1) 349ms
✓ tests/CardAccount.test.js (1) 653ms
✓ tests/ModalAdd.test.js (1) 543ms
✓ tests/users.test.js (1) 459ms
✓ tests/CardLoginInfo.test.js (1) 395ms
✓ tests/UsersTableRow.test.js (1) 462ms
✓ tests/LablePianoMod.test.js (1) 464ms
✓ tests/CardPiano.test.js (1) 461ms
✓ tests/CardContact.test.js (1) 444ms
✓ tests/CardWarning.test.js (1) 360ms
✓ tests/CardPayment.test.js (1) 666ms
✓ tests/Card2FA.test.js (1) 544ms
✓ tests/user.test.js (1) 346ms
✓ tests/ModalEdit.test.js (1) 364ms
✓ tests/forgot-password.test.js (1) 334ms
✓ tests/CardPay.test.js (1) 370ms
✓ tests/new-password.test.js (1) 357ms
✓ tests/checkout.test.js (1) 357ms
✓ tests/ChiSiamo.test.js (1) 406ms
✓ tests/contatti.test.js (1) 306ms
✓ tests/login.test.js (1) 410ms
✓ tests/auth.test.js (1)
✓ tests/piani.test.js (1) 391ms
✓ tests/index.test.js (1)
✓ tests/2fa.test.js (1)

Test Files 29 passed (29)
Tests 29 passed (29)
Start at 14:36:04
Duration 6.93s (transform 2.53s, setup 8ms, collect 1.04s, tests 12.39s, environment 74ms, prepare 11.74s)
```