



Università degli Studi di Salerno

Corso di Ingegneria del Software

Test Case Specification



ZyphyK Sport

Docente:

Prof. Andrea De Lucia

Partecipanti:

Consiglio Luigi

D'Antuono Francesco Paolo

Tutor:

Gilberto Recupito

Vitale Ciro

Partecipanti al progetto:

nome	matricola	e-mail
Consiglio Luigi (CL)	0512110485	l.consiglio1@studenti.unisa.it
D'Antuono Francesco Paolo (DFP)	0512109798	f.dantuono10@studenti.unisa.it
Vitale Ciro (VC)	0512110719	c.vitale55@studenti.unisa.it

Revision History

data	versione	descrizione	autore
14/01/2023	1.00	prima stesura	CL
15/01/2023	1.01	definizione test case: Gestione Utente	CL
16/01/2023	1.02	revisione test case: Gestione Utente	DFP
17/01/2023	1.03	definizione test case: Gestione Vendite	VC
18/01/2023	1.04	revisione test case: Gestione Vendite	VC
18/01/2023	1.05	definizione test case: Gestione Catalogo	DFP
18/01/2023	1.06	revisione test case: Gestione Catalogo	CL
21/01/2023	2.00	revisione del documento	Tutto il team

Test Case Specification	5
Introduction	5
TC_GestioneUtente	5
TC_FR09-Registrazione	5
TC_FR09-Registrazione_01	5
TC_FR09-Registrazione_02	6
TC_FR09-Registrazione_03	7
TC_FR09-Registrazione_04	8
TC_FR09-Registrazione_05	9
TC_FR09-Registrazione_06	10
TC_FR09-Registrazione_07	11
TC_FR09-Registrazione_08	12
TC_FR09-Registrazione_09	13
TC_FR09-Registrazione_10	14
TC_FR09-Registrazione_11	15
TC_FR09-Registrazione_12	16
TC_FR09-Registrazione_13	17
TC_FR09-Registrazione_14	18
TC_FR09-Registrazione_15	19
TC_FR09-Registrazione_16	20
TC_FR09-Registrazione_17	21
TC_FR10-Autenticazione	22
TC_FR10-Autenticazione_01	22
TC_FR10-Autenticazione_02	22
TC_FR10-Autenticazione_03	23
TC_GestioneVendite	24
TC_FR02-AggiornaStatoOrdine	24
TC_FR02-AggiornaStatoOrdine_01	24
TC_FR02-AggiornaStatoOrdine_02	24
TC_FR08-Acquisto	25
TC_FR08-Acquisto_01	25
TC_FR08-Acquisto_02	26
TC_FR08-Acquisto_03	27
TC_FR08-Acquisto_04	28
TC_FR08-Acquisto_05	29
TC_FR08-Acquisto_06	30
TC_FR08-Acquisto_07	31
TC_FR08-Acquisto_08	32
TC_FR08-Acquisto_09	33
TC_FR08-Acquisto_10	34
TC_FR08-Acquisto_11	35
TC_FR08-Acquisto_12	36
TC_FR08-Acquisto_13	37
TC_FR08-Acquisto_14	38

TC_FR08-Acquisto_15	39
TC_FR08-Acquisto_16	40
TC_FR08-Acquisto_17	41
TC_FR08-Acquisto_18	42
TC_GestioneCatalogo	43
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo	43
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_01	43
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_02	44
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_03	45
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_04	46
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_05	47
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_06	48
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_07	49
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_08	50
TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_09	51
TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo	52
TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_01	52
TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_02	53
TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_03	54
TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_04	55
TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_05	56
TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_06	57
TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_07	58
Environmental needs	59

Test Case Specification

Introduction

In questo documento descriveremo i passi specifici per verificare il comportamento di un sistema o di una parte di esso in un ambiente specifico. Include dettagli sulle precondizioni, gli input, le azioni eseguite e le aspettative del risultato per determinare se il sistema funziona correttamente. Il test case specification aiuta a garantire la qualità del software.

TC_GestioneUtente

TC_FR09-Registrazione

TC_FR09-Registrazione_01

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_01

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	dan
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	daniopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Username non valido", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_02

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_02

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	danil.Piccl
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Username non valido", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_03

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_03

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPicci
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Username già esistente", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_04

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_04

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	pw156
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Password non valida oppure non coincide con 'conferma password'", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_05

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_05

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	passwasad
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Password non valida oppure non coincide con 'conferma password'", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_06

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_06

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	pw156
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Conferma password non valida", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_07

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_07

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	passwasad
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Conferma password non valida", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_08

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_08

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	CiaoSpagna!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Password non valida oppure non coincide con 'conferma password'", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_09

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_09

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Da
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danielopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Nome non valido", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_10

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_10

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Daniolo1
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Nome non valido", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_11

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_11

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Pi
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Cognome non valido", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_12

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_12

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccon3
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Cognome non valido", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_13

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_13

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	20011-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Data di nascita non valida", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_14

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_14

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	200f-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Data di nascita non valida", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_15

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_15

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato,

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	d@n

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Email non valida", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_16

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_16

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato,

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilo@n

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: il sistema visualizza "Email non valida", la registrazione non è andata a buon fine.

TC_FR09-Registrazione_17

Test Case ID: TC_FR09-Registrazione_17

Pre-condizioni:

- l'utente si trova nella pagina di registrazione;
- l'utente non è ancora registrato,

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccolo
password	Ciaoitalia!
confPassword	Ciaoitalia!
nome	Danilo
cognome	Piccolo
data di nascita	2001-06-12
email	danilopicc@gmail.com

2. l'utente clicca sul pulsante "registrati".

Oracolo: la registrazione è andata a buon fine.

TC_FR10-Autenticazione

TC_FR10-Autenticazione_01

Test Case ID: TC_FR10-Autenticazione_01

Pre-condizioni:

- l'utente si trova sulla pagina di login;
- l'utente non è ancora loggato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPiccoi
password	Passw1234!

2. l'utente clicca sul pulsante "login".

Oracolo: il sistema visualizza "username non registrato o password errata", il login non viene effettuato.

TC_FR10-Autenticazione_02

Test Case ID: TC_FR10-Autenticazione_02

Pre-condizioni:

- l'utente si trova sulla pagina di login;
- l'utente non è ancora loggato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPicci
password	passw1234

2. l'utente clicca sul pulsante "login".

Oracolo: il sistema visualizza "username non registrato o password errata", il login non viene effettuato.

TC_FR10-Autenticazione_03

Test Case ID: TC_FR10-Autenticazione_03

Pre-condizioni:

- l'utente si trova sulla pagina di login;
- l'utente non è ancora loggato.

Flusso di Eventi:

1. l'utente compila i campi del form di registrazione:

Input	Valore
username	daniPicci
password	Passw1234!

2. l'utente clicca sul pulsante "login".

Oracolo: il login viene effettuato.

TC_GestioneVendite

TC_FR02-AggiornaStatoOrdine

TC_FR02-AggiornaStatoOrdine_01

Test Case ID: TC_FR02-AggiornaStatoOrdine_01

Pre-condizioni:

- il gestore si trova sulla pagina di gestione ordine;
- l'ordine è già nello stato spedito.

Flusso di Eventi:

1. il gestore vuole cambiare lo stato dell'ordine:

Input	Valore
orderId	2

2. il gestore clicca su "aggiorna".

Oracolo: il sistema visualizza "ordine già spedito".

TC_FR02-AggiornaStatoOrdine_02

Test Case ID: TC_FR02-AggiornaStatoOrdine_02

Pre-condizioni:

- il gestore si trova sulla pagina di gestione ordine;
- l'ordine non è ancora nello stato spedito.

Flusso di Eventi:

1. il gestore vuole cambiare lo stato dell'ordine:

Input	Valore
orderId	1

2. il gestore clicca su "aggiorna".

Oracolo: l'aggiornamento dello stato viene fatto correttamente.

TC_FR08-Acquisto

TC_FR08-Acquisto_01

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_01

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Viab
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "via non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_02

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_02

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	V1a4
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "via non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_03

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_03

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	5492
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "numero civico non valido" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_04

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_04

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	ALT
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "numero civico non valido" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_05

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_05

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Pa
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "città non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_06

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_06

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salernlo
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "città non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_07

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_07

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SALERNO
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "provincia non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_08

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_08

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	S5
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "provincia non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_09

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_09

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ci V
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "titolare carta non valido" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_10

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_10

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vlta
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "titolare carta non valido" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_11

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_11

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "numero carta non valido" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_12

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_12

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	53332837213378AQ
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "numero carta non valido" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_13

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_13

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	3214
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "cvv non valido" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_14

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_14

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321a
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "cvv non valido" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_15

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_15

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

3. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	30234-10

4. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "data scadenza carta non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_16

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_16

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

5. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027/08

6. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "data scadenza carta non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_17

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_17

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

7. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2020-08

8. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente visualizza "data scadenza carta non valida" e si ripresenta la pagina con i campi svuotati.

TC_FR08-Acquisto_18

Test Case ID: TC_FR08-Acquisto_18

Pre-condizioni: il cliente si trova sulla pagina contenente il form del checkout.

Flusso di Eventi:

1. il cliente inserisce i dati di indirizzo di spedizione e metodo di pagamento:

Input	Valore
Indirizzo	Via Roma
Numero Civico	54
Città	Salerno
Provincia	SA
Titolare Carta	Ciro Vitale
Numero Carta	5333283721337854
CVV	321
Data Scadenza	2027-08

2. il cliente clicca "procedi al pagamento".

Oracolo: il cliente procede con l'acquisto e l'ordine viene creato.

TC_GestioneCatalogo

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_01

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_01

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	a
nome	Nike Air Zoom
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "codice scarpa non valido" e viene ripresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_02

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_02

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	fe2!&
nome	Nike Air Zoom
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "codice scarpa non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_03

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_03

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	ASD56
nome	Nike Air Zoom
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "codice Scarpa già esistente" e viene ripresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_04

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_04

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	FW290
nome	as
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "Nome scarpa non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_05

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_05

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	FW290
nome	running720
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "Nome scarpa non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_06

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_06

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	FW290
nome	Nike Air Zoom
taglie	
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "Selezionare almeno una taglia da inserire" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_07

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_07

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	FW290
nome	Nike Air Zoom
taglie	36-38-40-41
costo	9

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "Costo non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_08

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_08

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	FW290
nome	Nike Air Zoom
taglie	36-38-40-41
costo	9t

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "Costo non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_09

Test Case ID: TC_FR01-InserimentoProdottoInCatalogo_09

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
productId	FW290
nome	Nike Air Zoom
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza il catalogo con il prodotto appena inserito.

TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo

TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_01

Test Case ID: TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_01

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
nome	Nike Air Azul
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "prodotto non esistente" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_02

Test Case ID: TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_02

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
nome	as
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "nome scarpa non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_03

Test Case ID: TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_03

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
nome	running720
taglie	36-38-40-41
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "nome scarpa non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_04

Test Case ID: TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_04

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
nome	Nike Air Azul
taglie	
costo	95

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "selezionare almeno una taglia da inserire" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_05

Test Case ID: TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_05

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
nome	Nike Air Azul
taglie	36-38-40-41
costo	9

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "costo non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_06

Test Case ID: TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_06

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
nome	Nike Air Azul
taglie	36-38-40-41
costo	9t

4. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza "costo non valido" e viene rappresentata la pagina con i campi svuotati.

TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_07

Test Case ID: TC_FR01-ModificaProdottoInCatalogo_07

Pre-condizioni: il gestore catalogo si trova nella pagina di gestione catalogo.

Flusso di Eventi:

1. il gestore seleziona la funzionalità aggiungi prodotto;
2. il sistema reindirizza alla sezione aggiungi prodotto;
3. il gestore inserisce i dati del prodotto:

Input	Valore
nome	Nike Air Azul
taglie	36-38-40-41
costo	95

1. il gestore clicca il pulsante "aggiungi prodotto".

Oracolo: il gestore visualizza il catalogo con il prodotto appena inserito.

Environmental needs

Il sistema per poter essere testato ha bisogno di JUnit, Mockito e Selenium. Inoltre sono necessari un web server Apache e un browser che permette di effettuare richieste che dovranno essere testate.