#### Piano di Test

#### Test di Accettazione

# ${\it Client Sign Up Test}$

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
reg_success	Inserimento credenziali corrette	<ol> <li>Inserimento Email</li> <li>Inserimento Password</li> <li>Inserimento Nome e</li> <li>Cognome</li> <li>Invio del Form</li> </ol>	Accesso alla lista di prodotti del negozio	
reg_email_failure	Inserimento di un indirizzo e-mail non esistente	///////////////////////////////////////	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	
reg_pass_failure	Inserimento di una password che non rispetta i vincoli	///////////////////////////////////////	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	

### ${\it ClientLoginTest}$

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
log_success	Inserimento credenziali corrette	Inserimento Email     Inserimento Password     Invio del Form	Accesso alla lista di prodotti del negozio	
log_email_failure	Inserimento di un indirizzo e-mail non corretto	///////////////////////////////////////	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	
log_pass_failure	Inserimento di una password che non corrisponde a quella dell'account	///////////////////////////////////////	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	

#### AddToCartTest

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
add_new_product	Aggiunta di un prodotto non ancora presente nel carrello	1) Scelta della quantità di prodotto 2) Interazione con il bottone "aggiungi al carrello" riferito a un prodotto	Prodotto aggiunto al carrello e segnalazione all'utente	
add_product	Aggiunta di un prodotto già presente nel carrello	111111111111111111111111111111111111111	Aggiornamento di una unità del numero relativo alle unità del prodotto	
check_cart	Passaggio alla pagina con la lista di prodotti nel carrello	1) Interazione con l'icona del carrello	Accesso al carrello	
remove_product	Rimozione di un prodotto dal carrello	Accesso al carrello     Interazione con l'icona di cancellazione	Prodotto rimosso dal carrello	
change_quantity	Cambio delle unità di un prodotto nel carrello	Accesso al carrello     Interazione con il     menù per la selezione     di più unità	Aggiornamento del numero relativo alle unità del prodotto	

### SearchTest

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
search_success	Ricerca di un prodotto esistente	Inserimento parola chiave nella barra di ricerca     Avvio ricerca	Viene modificata la lista dei prodotti per visualizzare il prodotto cercato	
search_failure	Ricerca di un prodotto non esistente	///////////////////////////////////////	Viene mostrato un avviso della mancanza del prodotto	

# LogoutTest

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
logout	Lasciare la visualizzazione del sistema riservata ai clienti	1) Interazione con il bottone di logout	Visualizzazione della pagina dedicata al login	

#### FilterTest

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
add_filter	Scelta di un filtro da applicare alla lista di prodotti	<ol> <li>Interazione con il bottone per il filtraggio</li> <li>Scelta del filtro da applicare</li> </ol>	Filtro applicato e cambiamento della lista di prodotti conforme al filtro scelto	
remove_filter	Rimozione del filtro applicato alla lista di prodotti	<ol> <li>1) Interazione con il bottone per il filtraggio</li> <li>2) Scelta del filtro da rimuovere</li> </ol>	Filtro rimosso e ritorno della lista originale senza filtri	
change_filter	Scelta di un filtro da applicare quando è già presente un altro filtro	1) Interazione con il bottone per il filtraggio 2) Scelta del nuovo filtro da applicare	Rimozione vecchio filtro e cambiamento della lista di prodotti conforme al nuovo filtro scelto	

### CheckoutTest

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
insert_success	Inserimento di un indirizzo e un metodo di pagamento corretti per l'acquisto	1) Inserimento indirizzo 2) Inserimento metodo di pagamento 3) Invio del Form	Viene data la possibilità di confermare l'acquisto	
insert_address_failure	Inserimento di un indirizzo non corretto per l'acquisto	///////////////////////////////////////	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	
insert_payment_failure	Inserimento di un metodo di pagamento non corretto per l'acquisto	///////////////////////////////////////	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	
confirm_order	Conferma dell'acquisto	1) Validazione indirizzo e pagamento     2) Interazione con il pulsante di conferma	Acquisto effettuato e avviso per l'utente	
cancel_order	Annullamento dell'acquisto	Interazione con il pulsante di annullamento	Acquisto annullato e ritorno alla pagina precedente	

# AdminLoginTest

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
a_log_success	Inserimento credenziali corrette	Inserimento Email     Inserimento     Password     Invio del Form	Accesso al pannello di amministrazione del negozio	
a_log_email_failure	Inserimento di un indirizzo e-mail non corretto	111111111111111	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	
a_log_pass_failure	Inserimento di una password che non corrisponde a quella dell'account	///////////////////////////////////////	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	

# ReportTest

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
open_report	Apertura della pagina di report con dati statistici sugli ordini	1) Interazione con il pulsante per passare alla pagina di report	Visualizzazione pagina di report	
add_report_filter	Scelta di un filtro da applicare al report	1) Interazione con il bottone per il filtraggio     2) Scelta del filtro da applicare	Filtro applicato e cambiamento del report conforme al filtro scelto	
remove_report_filter	Rimozione del filtro applicato al report	1) Interazione con il bottone per il filtraggio     3) Scelta del filtro da rimuovere	Filtro rimosso e ritorno del report originale senza filtri	
change_report_filter	Scelta di un filtro da applicare quando è già presente un altro filtro	1) Interazione con il bottone per il filtraggio 4) Scelta del nuovo filtro da applicare	Rimozione vecchio filtro e cambiamento del report conforme al nuovo filtro scelto	

#### ProductsTest

Test ID	Descrizione	Passi	Risultati Attesi	Risultati Ottenuti
insert_product_success	Aggiunta di un prodotto tramite account amministratore	1) Interazione con il pulsante per l'aggiunta di prodotti 2) Inserimento dati prodotto 3) Invio del Form	Ritorno alla pagina di amministrazione e aggiunta del prodotto nella lista di prodotti	
modify_product_success	Modifica dei dati relativi a un prodotto tramite account amministratore	1) Interazione con il pulsante per la modifica di prodotti 2) Scelta dell'opzione di modifica dati 3) Modifica dei dati del prodotto 4) Invio del Form	Ritorno alla pagina di amministrazione e modifica dei dati del prodotto	
remove_product_success	Rimozione di un prodotto tramite account amministratore	1) Interazione con il pulsante per la modifica di prodotti 2) Scelta dell'opzione di rimozione 3) Richiesta di conferma 4) Conferma	Ritorno alla pagina di amministrazione e prodotto non più visibile nella lista	
insert_product_failure	Aggiunta di un prodotto non idoneo tramite account amministratore	1) Interazione con il pulsante per l'aggiunta di prodotti 2) Inserimento dati prodotto non idonei 3) Invio del Form	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	
modify_product_failure	Modifica non idonea dei dati relativi a un prodotto tramite account amministratore	1) Interazione con il pulsante per la modifica di prodotti 2) Scelta dell'opzione di modifica dati 3) Modifica non idonea dei dati del prodotto 5) Invio del Form	Segnalazione dell'errore relativo e possibilità di inserire nuovamente	
remove_product_failure	Annullamento rimozione di un prodotto tramite account amministratore	1) Interazione con il pulsante per la modifica di prodotti 2) Scelta dell'opzione di rimozione 3) Richiesta di conferma 4) Annullamento operazione	Ritorno alla pagina di amministrazione senza alcuna modifica nella lista di prodotti	