

Test Case Specification

1 Test case

Verranno testate le funzionalità di

- Prenotazione online
- Gestione di un'ordinazione
- Gestione di un tavolo
- Gestione di un utente

Prenotazione online

Nome	TC 1 (test case 1)
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/prenotazioniUtenti.php)
Precondizioni	L'utente risulta loggato nel sistema
Input	Numero posti, Data ordinazione
Flusso degli eventi	
Client	L'utente inserisce nell'apposito form le informazioni riguardo il numero di persone e la data di prenotazione desiderata
Sistema	Il sistema controlla i dati e notifica l'utente di avvenuta prenotazione.
Output	Messaggio di feedback positivo
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 2
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/prenotazioniUtenti.php)
Precondizioni	L'utente risulta loggato nel sistema
Input	Numero posti
Flusso degli eventi	
Client	L'utente inserisce nell'apposito form le informazioni riguardo il numero di persone evitando di inserire la data
Sistema	Il sistema notifica l'utente di riempire tutti i campi
Output	Messaggio di errore
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 3
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/prenotazioniUtenti.php)
Precondizioni	L'utente risulta loggato nel sistema
Input	Data
Flusso degli eventi	
Client	L'utente inserisce nell'apposito form le informazioni riguardo la data della prenotazione evitando di inserire il numero di persone
Sistema	Il sistema notifica l'utente di riempire tutti i campi
Output	Messaggio di errore
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 4
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/prenotazioniUtenti.php)
Precondizioni	L'utente risulta loggato nel sistema
Input	
Flusso degli eventi	
Client	L'utente valida il form di prenotazione evitando di inserire i campi richiesti
Sistema	Il sistema notifica l'utente di riempire tutti i campi
Output	Messaggio di errore
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

- Gestione di una ordinazione

Nome	TC 5
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Ordinazione.class.php)
Precondizioni	L'utente risulta loggato nel sistema
Input	Portata, Tavolo
Flusso degli eventi	
Client	L'utente inserisci le informazioni riguardanti una portata e il tavolo associato
Sistema	Il sistema notifica l'utente di avvenuta aggiunta della prenotazione
Output	Messaggio di feedback positivo, aggiornando il prezzo totale e lo stato dell'ordinazione
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 6
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Ordinazione.class.php)
Precondizioni	L'utente risulta loggato nel sistema
Input	Portata
Flusso degli eventi	
Client	L'utente inserisci le informazioni riguardanti una portata
Sistema	Il sistema impedisce l'aggiunta di una portata nell'ordinazione in quanto l'oggetto tavolo non è stato specificato
Output	Impedisce l'aggiornamento della form
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 7
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Ordinazione.class.php)
Precondizioni	L'utente risulta loggato nel sistema come utente 'Cucina' (e non 'Sala')
Input	Portata, Tavolo
Flusso degli eventi	
Client	L'utente cerca di accedere al pannello di gestione delle ordinazioni
Sistema	Il sistema blocca l'accesso all'utente in quanto non autorizzato ad accedervi
Output	
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

- Gestione Tavolo

Nome	TC 7
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Tavolo.class.php)
Precondizioni	E' stata aperta una ordinazione da parte di un utente 'Sala'
Input	numTavolo, numPosti
Flusso degli eventi	
Client	L'utente cerca di inserire un tavolo in una ordinazione già aperta
Sistema	Il sistema informa l'utente di avvenuta aggiunta del tavolo
Output	Messaggio feedback positivo
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 8
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Tavolo.class.php)
Precondizioni	E' stata aperta una ordinazione da parte di un utente 'Sala'
Input	numTavolo
Flusso degli eventi	
Client	L'utente cerca di inserire un tavolo in una ordinazione già aperta evitando di inserire il numero di posti del tavolo
Sistema	Il sistema informa l'utente di riempire tutti i dati della form
Output	Messaggio di errore
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 8
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Tavolo.class.php)
Precondizioni	E' stata aperta una ordinazione da parte di un utente 'Sala'
Input	numTavolo
Flusso degli eventi	
Client	L'utente cerca di inserire un tavolo in una ordinazione già aperta evitando di inserire il numero di posti del tavolo
Sistema	Il sistema informa l'utente di riempire tutti i dati della form
Output	Messaggio di errore
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

- Gestione di un utente

Nome	TC 9
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Cliente.class.php)
Precondizioni	Un utente si trova nella home page del sito, non ha effettuato il login/registrazione
Input	Nome, password, email, cognome
Flusso degli eventi	
Client	L'utente inserisce tramite l'apposito form tutti campi richiesti
Sistema	Il sistema informa l'utente di effettuata registrazione al sistema
Output	Messaggio di feedback positivo
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 10
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Cliente.class.php)
Precondizioni	Un utente si trova nella home page del sito, non ha effettuato il login/registrazione
Input	Nome, password, cognome
Flusso degli eventi	
Client	L'utente inserisce tramite l'apposito form tutti campi richiesti eccetto l'email
Sistema	Il sistema informa l'utente di inserire tutti i dati richiesti
Output	Messaggio di errore
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 11
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Admin.class.php)
Precondizioni	L'utente di tipo admin è loggato e si trova nel pannello di gestione utenti
Input	email
Flusso degli eventi	
Client	L'admin seleziona un utente a cui cambiare l'email e la sostituisce
Sistema	Il sistema informa l'admin di operazione avvenuta con successo
Output	Messaggio di feedback positivo
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

Nome	TC 12
Nome classe (posizione)	Prenotazioni Utenti (/classi/Clienti.class.php)
Precondizioni	L'utente di tipo 'Cliente' è loggato nel sistema
Input	Email, Nome, Cognome
Flusso degli eventi	
Client	L'utente cerca di accedere al pannello di gestione degli utenti (riservato agli utenti di tipo admin)
Sistema	Il sistema blocca il caricamento della pagina in quanto le autorizzazioni non sufficienti per accedere al pannello
Output	La pagina non viene caricata
Environmental needs	L'hardware necessario è un PC/dispositivo mobile provvisto di browser per la navigazione in Internet

