

# Casi D'uso per il progetto assegnato dal docente "Buffet dal Mondo" – Ivan Carlini

## **UC-A1 (*inserimento nuovo Buffet*):**

1. Un Amministratore vuole pubblicare un nuovo Buffet nel Sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Inserisci Buffet" e inserisce il nome del Buffet e una descrizione. Il Sistema mostra il Buffet appena inserito.
4. L'Amministratore seleziona l'attività "Imposta Chef" e inserisce il nome, il cognome e la nazionalità di uno Chef. Se lo Chef inserito è già presente nel Sistema allora il Buffet inserito verrà assegnato questo, altrimenti ne verrà creato uno nuovo. Il Sistema mostra il Buffet aggiornato.

## **UC-A2 (*inserimento nuovo Chef*):**

1. Un Amministratore vuole inserire un nuovo Chef nel Sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Inserisci Chef" e inserisce il nome dello Chef, il cognome e la nazionalità. Il Sistema mostra lo Chef appena inserito.

## **UC-A3 (*Inserimento Buffet di uno Chef*):**

1. Un Amministratore vuole inserire i Buffet relativi a uno Chef
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Chef" e seleziona lo Chef al quale vuole aggiungere dei Buffet. Il Sistema mostra lo Chef selezionato.
4. L'Amministratore seleziona l'attività "Aggiungi Buffet" e inserisce un nome e una descrizione per il Buffet che ha intenzione di inserire. Il Sistema mostra la

lista dei Buffet dello Chef aggiornata. L'Amministratore può ripetere questa operazione per ogni Buffet dello Chef.

**UC-A4 (*Inserimento Piatti di un Buffet*):**

1. Un Amministratore vuole inserire i Piatti relativi a un Buffet.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Buffet" e seleziona il Buffet al quale vuole aggiungere dei Piatti. Il Sistema mostra il Buffet selezionato.
4. L'Amministratore seleziona l'attività "Aggiungi Piatto" e inserisce un nome e una descrizione per il Piatto che ha intenzione di inserire. Il Sistema mostra il Buffet aggiornato. L'Amministratore può ripetere questa operazione per ogni Piatto del Buffet.

**UC-A5 (*Inserimento Ingredienti di un Piatto*):**

1. Un Amministratore vuole inserire gli Ingredienti relativi a un Piatto.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Buffet" e seleziona il Buffet al quale appartiene il Piatto a cui vuole aggiungere degli Ingredienti. Il Sistema mostra il Buffet selezionato.
4. L'Amministratore seleziona il Piatto al quale vuole aggiungere degli Ingredienti. Il Sistema mostra il Piatto selezionato.
5. L'Amministratore sceglie l'attività "Aggiungi Ingrediente" e inserisce un nome, una descrizione e l'origine dell'Ingrediente. Il Sistema mostra il Piatto aggiornato. L'Amministratore può ripetere questa operazione per ogni Ingrediente del Piatto.

**UC-A6 (*Cancellazione Chef*):**

1. Un Amministratore vuole cancellare uno Chef dal Sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.

3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Chef" e seleziona l'operazione "Cancella" per lo Chef che vuole cancellare. Il Sistema mostra nome, cognome e nazionalità dello Chef e chiede la conferma.
4. L'Amministratore conferma la sua volontà di cancellare lo Chef. Il Sistema mostra la lista degli Chef presenti nel Sistema. La cancellazione di uno Chef comporta la cancellazione di anche tutti i Buffet che ha presentato.

#### **UC-A7 (*Cancellazione Buffet*):**

1. Un Amministratore vuole cancellare un Buffet dal Sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Buffet" e seleziona l'operazione "Cancella" per il Buffet che vuole cancellare. Il Sistema mostra il nome e la descrizione del Buffet e chiede la conferma.
4. L'Amministratore conferma la sua volontà di cancellare il Buffet. Il Sistema mostra la lista dei Buffet presenti nel Sistema. La cancellazione di un Buffet non comporta la cancellazione dello Chef che lo ha presentato.

#### **UC-A8 (*Cancellazione Piatto*):**

1. Un Amministratore vuole cancellare un Piatto da un Buffet.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Buffet" e seleziona il Buffet al quale appartiene il Piatto che vuole cancellare. Il Sistema mostra il Buffet selezionato.
5. L'Amministratore seleziona l'operazione "Cancella" per il Piatto che vuole cancellare. Il Sistema mostra il nome e la descrizione del Piatto e chiede la conferma.
4. L'Amministratore conferma la sua volontà di cancellare il Piatto. Il Sistema mostra il Buffet aggiornato. La cancellazione di un Piatto comporta la cancellazione dei suoi Ingredienti.

#### **UC-A9 (*Cancellazione Ingrediente*):**

1. Un Amministratore vuole cancellare un Ingrediente da un Piatto.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Buffet" e seleziona il Buffet al quale appartiene il Piatto da cui vuole cancellare un Ingrediente. Il Sistema mostra il Buffet selezionato.
4. L'Amministratore seleziona il Piatto dal quale vuole cancellare un Ingrediente. Il Sistema mostra il Piatto selezionato.
5. L'Amministratore seleziona l'operazione "Cancella" per l'Ingrediente che vuole cancellare. Il Sistema mostra il nome e la descrizione dell'Ingrediente e chiede la conferma.
6. L'Amministratore conferma la sua volontà di cancellare l'Ingrediente. Il Sistema mostra il Piatto aggiornato.

#### **UC-A10 (*Modifica Buffet*):**

1. Un Amministratore vuole modificare un Buffet già presente nel sistema.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Buffet" e seleziona il Buffet al quale vuole applicare la modifica. Il Sistema mostra il Buffet selezionato.
4. L'Amministratore seleziona l'operazione "Modifica Buffet" e inserisce il nuovo nome e la nuova descrizione. Il Sistema mostra il Buffet aggiornato.

#### **UC-A11 (*Modifica Chef*):**

1. Un Amministratore vuole modificare uno Chef di un Buffet.
2. L'Amministratore sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Amministratore. Il Sistema mostra un pannello di controllo per l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'attività "Visualizza Buffet" e seleziona il Buffet al quale vuole applicare la modifica. Il Sistema mostra il Buffet selezionato.
4. L'Amministratore seleziona l'operazione "Modifica Chef" e inserisce il nome, il cognome e la nazionalità di uno Chef. Se lo Chef inserito è già presente nel

Sistema allora il Buffet inserito verrà assegnato questo, altrimenti ne verrà creato uno nuovo. Il Sistema mostra il Buffet aggiornato.

**UC-U1 (*Registrazione Utente*):**

1. Un Utente vuole accedere al Sistema.
2. L'Utente sceglie l'attività "Registrati" e inserisce nome, cognome, username e password. Il Sistema registra l'Utente.
3. L'Utente sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Utente. Il Sistema mostra la pagina iniziale.

**UC-U2 (*Visualizzazione dei Buffet*):**

1. Un Utente vuole visualizzare i Buffet presenti nel Sistema.
2. L'Utente sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Utente. Il Sistema mostra la pagina iniziale.
3. L'Utente sceglie l'attività "I nostri buffet". Il Sistema mostra la lista dei Buffet presenti nel Sistema.
4. L'Utente può navigare per visualizzare i dettagli dei Buffet, dei relativi Piatti e degli Ingredienti che li compongono.

**UC-U3 (*Visualizzazione degli Chef*):**

1. Un Utente vuole visualizzare gli Chef presenti nel Sistema.
2. L'Utente sceglie l'attività "Accedi" e inserisce il suo username e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi e autentica l'Utente. Il Sistema mostra la pagina iniziale.
3. L'Utente sceglie l'attività "I nostri chef". Il Sistema mostra la lista degli Chef presenti nel Sistema.
4. L'Utente può navigare per visualizzare i dettagli dello Chef, dei Buffet che ha presentato, dei relativi Piatti e degli Ingredienti che li compongono.