## Scenari prima stesura

1. scenario Calcola Conto

ID=1

Breve descrizione: Il cassiere calcola il conto totale di un tavolo

Attore primario: Cassiere

Attore secondario: nessuno

Pre-condizione: nessuna

Sequenza degli eventi:

1. Il cassiere inizia la procedura di calcolo conto da terminale.

* 1. Il sistema richiede di identificare il tavolo di cui si vuole calcolare il conto.
  2. Il cassiere inserisce il dato richiesto.
  3. Il sistema verifica che il tavolo selezionato abbia effettuato almeno un ordine.
  4. **IF** i controlli sono superati con successo

5.1 SYSTEM il sistema calcola il conto totale del tavolo.

5.2 SYSTEM il sistema invia l'ammontare del conto al cassiere.

Post condizione: il cassiere possiede il conto totale per il tavolo.

Scenari alternativi:

Nel punto 5, se non ci sono ordini registrati per il tavolo, il sistema ritorna al cassiere un messaggio di errore.

1. scenario visualizza lista ordini

ID=2

Breve descrizione: il cuoco richiede di visualizzare gli ordini prelevati dai camerieri e non ancora preparati

Attore primario: cuoco

Attore secondario: nessuno

Pre-condizione: in lista è presente almeno un ordine da preparare

(va trattata come una pre-condizione perché senza di essa non ha senso eseguire alcuna azione di quelle espresse di sotto)

Sequenza degli eventi:

* 1. Il caso d’uso inizia quando il cuoco richiede di visualizzare gli ordini sul terminale
  2. Il sistema mostra al cuoco gli ordini da preparare

Post condizione: Il cuoco vede tutti gli ordini che deve ancora preparare

Scenari alternativi: nessuno

1. Scenario: prelievo ordine da preparare

ID=3

Breve descrizione: il cuoco preleva dalla lista degli ordini il prossimo ordine da preparare

Attore primario: cuoco

Attore secondario: nessuno

Pre-condizione: il cuoco ha visualizzato la lista degli ordini

Sequenza di eventi:

* 1. Il cuoco inizia la procedura di prelievo dell'ordine da terminale
  2. Il cuoco seleziona l’ordine da preparare
  3. Il sistema cancella l’ordine in questione dall’elenco

Post-condizione: E ‘stato rimosso dall’elenco degli ordini, l’ordine selezionato dal cuoco

Scenari alternativi: nessuno

1. Scenario: Genera report ingredienti

ID=4

Breve descrizione: il direttore richiede l’elenco degli ingredienti da riordinare

Attore primario: Direttore

Attore secondario: nessuno

Pre-condizione: nessuna

Sequenza di eventi:

* 1. Il caso d’uso inizia quando il direttore seleziona la generazione del report
  2. For ingrediente registrato in magazzino: (da scrivere meglio)

2.1 Il sistema verifica la quantità dell’ingrediente presente in magazzino

2.2 **IF** la quantità dell’ingrediente non è sufficiente il sistema aggiunge l’ingrediente al report

3. Il sistema invia il report al direttore

Post-condizione: Il direttore ottiene la lista degli ingredienti da riordinare

Scenari alternativi: nessuno

1. Scenario: Prelievo ordine tavolo

ID=5

Descrizione Breve: Il cameriere raccoglie tutte le scelte dei clienti e conferma l’ordine

Attore primario: cameriere

Attore secondario: nessuno

Pre-condizione: nessuna

Sequenza di eventi:

* 1. Il caso d’uso comincia quando il cameriere crea un nuovo ordine
  2. Il sistema richiede i dati sul tavolo
  3. Il cameriere inserisce i dati richiesti
  4. **While** i clienti scelgono pietanze

4.1 Il cameriere aggiunge la pietanza scelta all’ordine

5. Il Cameriere conferma l’ordine

6. Il sistema effettua un controllo sulla disponibilità di tutti gli ingredienti necessari a completare l’ordine, sulle scorte presenti in magazzino

7. **IF** tutti gli ingredienti sono disponibili

7.1 Il sistema prenota dal magazzino le quantità selezionate di ciascun ingrediente

8. Il sistema aggiunge l’ordine alla lista degli ordini da preparare

Post-condizioni: È stato aggiunto un nuovo ordine alla lista degli ordini da preparare

Scenari alternativi: Al punto 7 se non c’è la quantità selezionata di almeno un ingrediente, il sistema restituisce al cameriere un messaggio d’errore, chiedendogli di modificare l’ordine.

Associazioni casi d’uso-requisiti funzionali

RF1,RF2,RF3, RF4, RF5, RF7, RF8 sono soddisfatti dal caso d’uso Prelievo ordini tavolo

RF6 dal caso incluso verifica disponibilità

RF9 soddisfatto da visualizza lista ordini

RF10 soddisfatto da Preleva ordini da preparare

RF11 soddisfatto da Genera report ingredienti

RF12 soddisfatto da Calcola conto

## Scenari seconda fase

Cambia solamente il caso d’uso 5 e viene identificato un nuovo caso d’uso

1. Scenario: Prelievo ordine tavolo

ID=5

Descrizione Breve: Il cameriere raccoglie tutte le scelte dei clienti e conferma l’ordine

Attore primario: cameriere

Attore secondario: nessuno

Pre-condizione: nessuna

Sequenza di eventi:

* 1. Il caso d’uso comincia quando il cameriere crea un nuovo ordine
  2. Il sistema richiede i dati sul tavolo
  3. Il cameriere inserisce i dati richiesti
  4. **While** i clienti scelgono pietanze

4.1 Il cameriere aggiunge la pietanza scelta all’ordine

5. Il Cameriere conferma l’ordine

6. **<include>** Verifica disponibilità ingredienti

7. **IF** tutti gli ingredienti sono disponibili

7.1 Il sistema prenota dal magazzino le quantità selezionate di ciascun ingrediente

8. Il sistema aggiunge l’ordine alla lista degli ordini da preparare

Post-condizioni: È stato aggiunto un nuovo ordine alla lista degli ordini da preparare

Scenari alternativi: Al punto 7 se non c’è la quantità selezionata di almeno un ingrediente, il sistema restituisce al cameriere un messaggio d’errore, chiedendogli di modificare l’ordine.