**UC dettagliato**

**Informazioni generali**

**Nome caso d’uso:** Gestire i compiti della cucina;

**Portata:** Sistema;

**Livello:** Obiettivo utente;

**Attore primario:** Chef;

**Parti interessate:** Cuoco;

**Pre-Condizioni:** L’attore deve essere autenticato come chef e l’evento deve essere ancora in corso;

**Garanzie di successo o post-condizioni:** Le preparazioni di un servizio sono organizzate in turni specifici.

**Scenario principale caso di successo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **1** | Genera il foglio riepilogativo per il servizio di un evento | Precompila il foglio riepilogativo per il servizio specificato in modo che contenga tutte le preparazioni e ricette previste dal menu’ associato al servizio |
|  | *Se desidera prosegue con il passo 2, altrimenti termina il caso d’uso* |  |
| **2** | Opzionalmente aggiunge preparazioni e ricette all’elenco delle cose da fare | Aggiorna il foglio riepilogativo con le nuove preparazioni e ricette |
| **3** | Opzionalmente, ordina l’elenco | Aggiorna il foglio riepilogativo con il nuovo ordinamento |
| **4** | Opzionalmente, consulta tabellone dei turni | Fornisce il tabellone dei turni |
| **5** | Assegna un compito specificando cosa (ricetta/preparazione), quando (turno) e opzionalmente chi (cuoco) | Registra l’assegnazione sul foglio riepilogativo e sul tabellone dei turni |
| **6** | Opzionalmente, indica una stima del tempo richiesto per lo svolgimento del compito appena assegnato, e la quanità/porzioni preparate in un dato assegnamento | Registra le informazioni fornite sul tabellone dei turni e sul foglio riepilogativo |
|  | *Ripete dal passo 5 fino a che non è soddisfatto* |  |

**Estensione 1a**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **1a.1** | Apre il foglio riepilogativo per il servizio di un evento per modificarlo | Fornisce il foglio riepilogativo desiderato già esistente |
| **1a.2** | Opzionalmente controlla l’adeguato svolgimento dei compiti(durante l’effettiva preparazione) | Fornisce informazioni riguardo lo svolgimento dei compiti in tempo reale |

**Estensione 1b**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **1b.1** | Apre il foglio riepilogativo per il servizio di un evento per visualizzarlo | Fornisce il foglio riepilogativo desiderato già esistente |
|  | *Il caso d’uso termina* |  |

**Estensione 4a**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **4a.1** | Rimuove un turno dal tabellone dei turni | Rimosso turno dal tabellone dei turni |

**Estensione 4b**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **4b.1** | Aggiunge un turno nel tabellone dei turni | Aggiunto turno nel tabellone dei turni |

**Estensione 5a**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **5a.1** | Modifica un compito specificando una o piu’ di queste informazioni: cosa (ricetta/preparazione), quando (turno) e chi (cuoco) | Modifica compito completata |

**Estensione 5b**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **5b.1** | Rimuove un compito dal foglio riepilogativo | Rimosso compito dal foglio riepilogativo |

**Eccezione 1s**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **1s.1** | Genera il foglio riepilogativo per il servizio di un evento | L’attore che cerca di creare il foglio riepilogativo non è lo chef incaricato a gestire l’evento |

**Eccezione 1s.s**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **1s.s.1** | Genera il foglio riepilogativo per il servizio di un evento | Il menu’ del servizio specificato non è stato approvato |

**Eccezione 1b**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **1b.1** | Apre il foglio riepilogativo per il servizio di un evento per visualizzarlo | Il servizio associato al foglio riepilogativo è stato annullato |

**Eccezione 1a**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **1a.1** | Apre il foglio riepilogativo per il servizio di un evento per modificarlo | L’attore non ha i permessi per poter modificare il foglio riepilogativo |

**Eccezione 1a.a**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **1a.a.1** | Apre il foglio riepilogativo per il servizio di un evento per modificarlo | Il servizio associato al foglio riepilogativo è stato annullato |

**Eccezione 5b**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **5b.1** | Rimuove un compito dal foglio riepilogativo | Il foglio riepilogativo ha un solo compito |

**Eccezione 5s**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **5s.1** | Assegna un compito specificando cosa (ricetta/preparazione), quando (turno) e opzionalmente chi (cuoco) | Il cuoco richiesto per l’assegnamento è già occupato con un altro compito |

**Eccezione 5a**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Attore** | **Sistema** |
| **5a.1** | Modifica un compito specificando una o piu’ di queste informazioni: cosa (ricetta/preparazione), quando (turno) e chi (cuoco) | Il cuoco richiesto per l’assegnamento è già occupato con un altro compito |