**“Gestire gli eventi”**

# Informazioni generali

**Nome caso d’uso**: Gestire gli eventi

**Portata:** Sistema

**Livello:** Obiettivo utente

**Attore primario:** Organizzatore

**Parti Interessate:** Chef, Cuoco, Personale di servizio

**Pre-condizioni:** L’attore deve essere autenticato come Organizzatore

**Garanzie di successo o post-condizioni:** La scheda dell’evento è registrata e consultabile

# Scenario principale di successo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 1 | **Opzionalmente**, crea un nuovo evento | Registra il nuovo evento.  Se l’evento è ricorrente, crea un numero di occorrenze, uguali all’originale, pari a quanto indicato. |
| 2 | **Opzionalmente***,* aggiunge un nuovo servizio all’evento | Registra le informazioni del nuovo servizio.  Se l’evento è ricorrente e l’utente lo desidera, vengono create copie del servizio per tutte le altre occorrenze. |
|  | *Ripete il passo 2, fino all’inserimento di tutti i servizi desiderati* |  |
|  | Prosegue *al passo 3, oppure termina il caso d’uso* |  |
| 3 | ***Opzionalmente,***assegna uno chef all’evento | Registra l’assegnazione dello chef |
| 4 | ***Opzionalmente,*** prenota un membro del personale (cuoco oppure personale di servizio) | Registra la prenotazione |
|  | *Ripete il passo 4 fino alla prenotazione di tutto il personale desiderato* |  |
| 5 | ***Opzionalmente,*** approva un menù scelto dallo chef | Registra l’approvazione del menù  Se tutti i menù sono stati approvati, aggiorna lo stato dell’evento ad “in corso” |
|  | Ripete il passo 5 fino all’approvazione di tutti i menù desiderati. |  |
| 6 | ***Opzionalmente,*** assegna un ruolo ad un membro del personale di servizio | Registra l’assegnazione ed aggiorna il tabellone dei turni |
|  | Ripete il passo 6 fino all’assegnazione di tutti i ruoli desiderati |  |
|  | Ripete a partire dal passo 4 e fino alla selezione di tutto il personale desiderato |  |
|  | Ritorno al passo 1 oppure termina il caso d’uso |  |

# 

# Estensione 1a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 1a.1 | Modifica le informazioni di un evento esistente | Registra le modifiche all’evento.  Se l’evento è ricorrente e l’utente lo desidera, registra le modifiche in tutte le occorrenze. |

(il senso è che potrei voler modifica anche altro oltre alle info sulla scheda: contando che tutti i passi successivi sono opzionali e che alla fine c’è un “torna al passo 1” possiamo non mettere nulla)

# Eccezione 1a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 1a.1 | Modifica le informazioni di un evento esistente | L’evento è nello stato “in corso” e le informazioni che si vogliono modificare non possono subire variazioni. |
|  | *Termina il caso d’uso* |  |

# Estensione 1b

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 1b.1 | Elimina un evento esistente | Cancella l’evento e aggiorna la tabella dei turni.  Se l’evento è ricorrente e l’utente lo desidera, vengono cancellate anche le altre occorrenze. |

# Eccezione 1b

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 1b.1 | Elimina un evento esistente | L’evento è nello stato “in corso” |
|  | *Termina il caso d’uso* |  |

# Estensione 1c

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 1c.1 | Annulla un evento esistente | Segna l’evento come “annullato”.  Se l’evento è ricorrente e l’utente lo desidera, vengono annullate anche le altre occorrenze. |

**Estensione 1d**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 1d.1 | Chiusura evento | Modifica lo stato dell’evento in “terminato”.  Registra le note nell’evento.  Se l’evento è ricorrente e l’utente lo desidera, le note vengono registrate per tutte le occorrenze. |

# Estensione 2a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 2a.1 | Modifica un servizio | Registra le modifiche al servizio.  Se l’evento è ricorrente e l’utente lo desidera, vengono modificate anche le copie del servizio associate alle altre occorrenze. |

# Estensione 2b

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 2b.1 | Elimina un servizio | Registra l’eliminazione del servizio.  Se l’evento è ricorrente e l’utente lo desidera, vengono eliminate anche le copie del servizio associate alle altre occorrenze. |

# **Estensione 2c**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2b.1 | Recupera l’elenco dei servizi associati ad un evento | Restituisce l’elenco dei servizi  Se l’evento è ricorrente e l’utente lo desidera, vengono restituiti i servizi di tutti gli eventi della ricorrenza. |

# Eccezione 2a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 2a.1 | **Opzionalmente***,* aggiunge un nuovo servizio all’evento | L’evento associato al servizio è “in corso” |

# Eccezione 2b

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 2b.1 | Modifica un servizio | L’evento associato al servizio è “in corso” |

# AGGIUNGERE ESTENSIONE PER RECUPERARE IL SERVIZIO

# Eccezione 3a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 3a.1 | ***Opzionalmente,***assegna uno chef all’evento | Lo chef scelto è già impegnato in un altro evento nella stessa data ed ora |
|  | *Ritorno al passo 3* |  |

# (È troppo low-level??)

# Eccezione 3b

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 3b.1 | ***Opzionalmente,***assegna uno chef all’evento | L’evento è in corso |
|  | *Ritorno al passo 3* |  |

# Eccezione 4a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 4a.1 | ***Opzionalmente,*** prenota un membro del personale | Il membro scelto lavora ad un altro evento |
|  | *Ritorna al passo 4* |  |

# Eccezione 4b

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 4b.1 | ***Opzionalmente,*** prenota un membro del personale | Il membro scelto non è disponibile |
|  | *Ritorna al passo 4* |  |

# Estensione 4a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 4a.1 | Libera un membro del personale prenotato | Se necessario, rimuove il compito assegnato al membro del personale.  Cancella la prenotazione. |
|  | Ripete il passo 4 fino a liberare tutto il personale desiderato |  |

# Estensione 5a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 5a.1 | Propone una modifica ad menù scelto dallo chef | Registra la proposta di modifica |
|  | Ripete il passo 5 fino a proporre modifiche a tutti i menù desiderati |  |

(qui non ci sono particolari motivi per non ripristinare il flusso usuale)

# Eccezione 5a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 5a.1 | Propone una modifica ad menù scelto dallo chef | Il menù è associato ad un evento in corso |
|  | *Termina il caso d’uso* |  |

# Eccezione 6a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Attore | Sistema |
| 6a.1 | ***Opzionalmente,*** assegna un ruolo ad un membro del personale di servizio | Il membro indicato non è stato prenotato |

(non serve far nulla di speciale: basta continuare con il normale flusso di esecuzione, sia per cambiare membro che per prenotarlo)