Sviluppo delle Applicazioni Software

Laboratorio

a.a 2020/2021

Federico Serra, Alessandro Nocera

Gestire i compiti della cucina

Informazioni generali

Nome caso d'uso: Gestire i compiti della cucina

Portata: Sistema

Livello: Obiettivo utente Attore primario: Chef Parti Interessate: Cuochi

Pre-condizioni: L'attore deve essere autenticato come Chef

Garanzie di successo o post-condizioni: Creazione o aggiornamento di fogli

riepilogativi

Scenario principale di successo

#	Attore	Sistema	
1	Crea il foglio riepilogativo (di cui ha ricevuto l'incarico ricevuto)	Registra il nuovo foglio riepilogativo	
Se	desidera prosegue con il passo 2, altrimer	nti termina il caso d'uso	
2	Opzionalmente aggiunge le ricette e le preparazioni	Registra la nuova ricetta o preparazione sul foglio riepilogativo	
3	Opzionalmente ordina ricette e le preparazioni	Restituisce le ricette ordinate	
4	Opzionalmente guarda il tabellone dei turni	Restituisce il tabellone dei turni	
5	Assegna un compito indicando il turno o i turni, la ricetta o la preparazione e opzionalmente il numero di porzioni, opzionalmente aggiunge la stima del tempo necessario, opzionalmente assegna un cuoco	Registra l'assegnazione del compito	
Rip	Ripete dal passo 4 finchè non soddisfatto.		

6	Opzionalmente segna che il turno di cucina è saturo	Registra la saturazione del turno di cucina	
Rip	Ripete dal passo 2 finchè non soddisfatto.		
Tei	Termina il caso d'uso		

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Sceglie di partire da un foglio esistente	Restituisce il foglio

Estensione 2a

#	Attore	Sistema
2a.1	Rimuove la ricetta o la preparazione	Rimuove la ricetta o la preparazione (ovvero elimina il compito)

Estensione 5a

#	Attore	Sistema
5a.1	Opzionalmente modifica i turni e opzionalmente modifica la ricetta/preparazione e opzionalmente modifica le porzioni e opzionalmente modifica il tempo necessario e opzionalmente modifica il cuoco	Registra la modifica del compito

Estensione 5b

#	Attore	Sistema
5b.1	Eliminazione di un compito	Registra l'eliminazione del compito (ovvero rimane la ricetta/preparazione ma si eliminano le specifiche di esecuzione)

Estensione 5c

#	Attore	Sistema
5c.1	Segnala che un compito è stato eseguito	Registra l'avvenuta esecuzione del compito

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Sceglie di partire dal foglio esistente di un altro cuoco	Non si hanno i permessi di modifica. Notifica l'utente.
Termina il caso d'uso		

Eccezione 5a

#	Attore	Sistema
5a.1	Assegna il compito ad un cuoco non disponibile	Il cuoco non è disponibile in quel turno poiché già assegnato o non disponibile. Notifica l'utente
Termina il caso d'uso		

Eccezione 5b

#	Attore	Sistema
5b.1	Assegna il compito in un turno saturo	Notifica che il turno è saturo
Termina il caso d'uso		

Eccezione 5a.1a

#	Attore	Sistema
5a.1a.1	Assegna il compito ad un cuoco non disponibile	Il cuoco non è disponibile in quel turno poiché già assegnato o non disponibile. Notifica l'utente
Termina il caso d'uso		

Eccezione 5a.1b

#	Attore	Sistema
5a.1b	Assegna il compito in un turno saturo	Notifica che il turno è saturo
Termina il caso d'uso		