

Allegato Tecnico UC - Gestire Eventi

Mocanu Alexandru

Matr. 813322

Rondinelli Andrea

Matr. 834560

Warth Jakob

Matr. 835080

Analisi dei requisiti

Gestire Eventi

Informazioni generali

- Nome caso d'uso:** Gestire 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:** L'evento è registrato e consultabile nell'elenco degli eventi

Domande alle prof.

Scenario principale di successo

#	Attore	Sistema
1	Predisporre un nuovo evento.	Registra un nuovo evento
2	Compila la scheda dell'evento con data, luogo, numero partecipanti	Salva la scheda dell'evento
3	Assegna uno Chef	Assegna lo Chef all'evento
4	Opzionalmente assegna un membro del personale all'evento	Aggiunge il membro del personale all'evento
	Ripete il passo 4 finché non è soddisfatto	
5	Opzionalmente pubblica l'evento	Rendi disponibile l'evento
	Termina il caso d'uso	

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Seleziona un evento esistente per modificarlo	Visualizza l'evento preesistente

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Sceglie un evento esistente per modificarlo	L'evento è terminato e non può essere modificato.
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 1a.1b

#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Sceglie un evento esistente per modificarlo	L'evento non è di proprietà dell'organizzatore e non può essere modificato.
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione 1b

#	Attore	Sistema
1b.1	Seleziona un evento esistente per eliminarlo	Elimina l'evento
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 1b.1a

#	Attore	Sistema
1b.1a.1	Seleziona un evento esistente per eliminarlo.	L'evento non è di proprietà pertanto non si può eliminare.
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione (2-4)a

#	Attore	Sistema
(2-4)a.1	Modifica la data dell'evento	Aggiorna la data dell'evento
	<i>Se desidera, termina il caso d'uso.</i>	

Estensione (2-4)b

#	Attore	Sistema
(2-4)b.1	Modifica il luogo dell'evento	Aggiorna il luogo dell'evento
	<i>Se desidera, termina il caso d'uso. (si può fare?)</i>	

Estensione (2-4)c

#	Attore	Sistema
(2-4)c.1	Modifica il numero di partecipanti dell'evento	Aggiorna il numero di partecipanti dell'evento
	<i>Se desidera, termina il caso d'uso.</i>	

Estensione (2-5)a

#	Attore	Sistema
(2-5)a.1	Elimina l'evento	Elimina l'evento
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione (2-5)b

#	Attore	Sistema
(2-5)b.1	Annulla l'evento	Segna l'evento come annullato
(2-5)b.2	Opzionalmente, imposta una penale	Penale aggiunta
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione (2-5)c

#	Attore	Sistema
(2-5)c.1	Scrivi note sull'evento	Salva le note

Eccezione 3.1a

#	Attore	Sistema
3.1a.1	Assegna chef	Lo chef non è disponibile.
	<i>Ripete passo 3.</i>	

Estensione (3-4)a

#	Attore	Sistema
(3-4)a.1	Modifica chef	Aggiorna lo chef per l'evento

Eccezione (3-4)a.1

#	Attore	Sistema
(3-4)a.1a.1	Modifica chef	Lo chef non è disponibile.
	<i>Ripete il passo.</i>	

Eccezione 4.1a

#	Attore	Sistema
4.1a.1	Assegna il personale	Membri del personale non disponibili

Estensione 4a

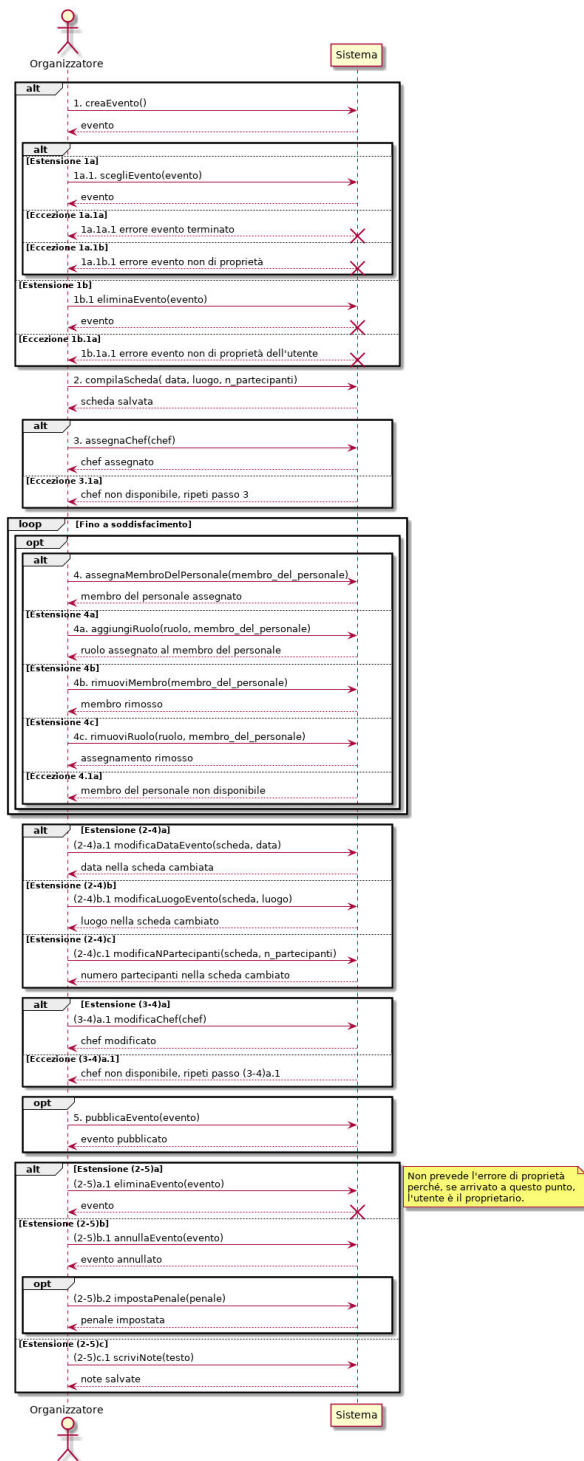
#	Attore	Sistema
4a.1	Aggiungi un ruolo al membro del personale	Aggiorna i ruoli per il personale dell'evento
	<i>Se desidera, ripete.</i>	

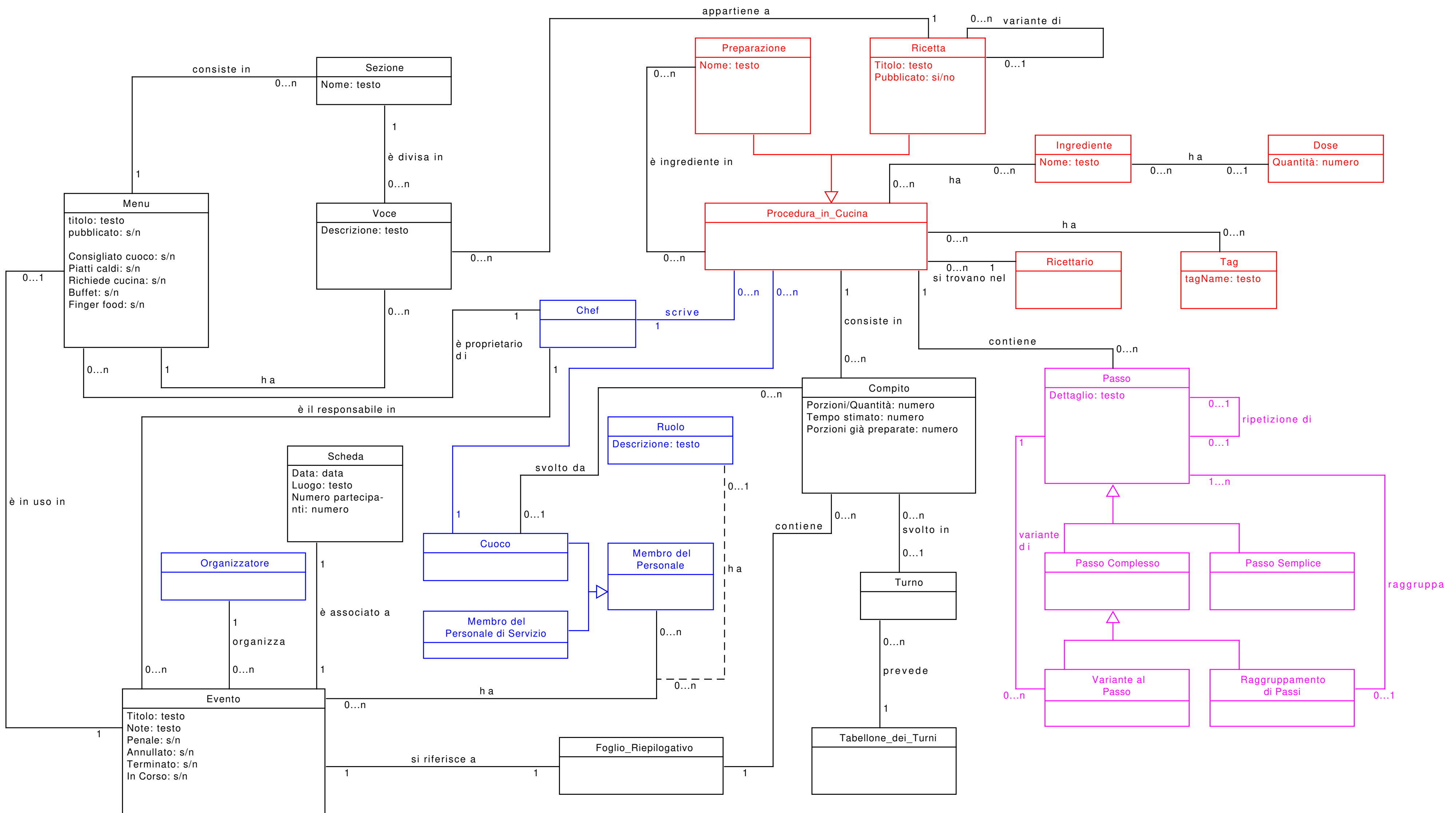
Estensione 4b

#	Attore	Sistema
4b.1	Rimuovi membro del personale dall'evento	Aggiorna il personale dell'evento
	<i>Se desidera, ripete</i>	

Estensione 4c

#	Attore	Sistema
4c.1	Rimuovi un ruolo ad un membro del personale	Aggiorna i ruoli per il personale dell'evento
	<i>Se desidera, ripete</i>	





Contratti "Gestire Eventi"

Contratti scenario principale di successo

Pre-condizione generale

- L'attore dev'essere identificato come un'istanza **org** di Organizzatore

1. creaEvento()

Pre-condizione

- Pre-condizione generale.

Post-condizione

- è stata creata un'istanza **e** di *Evento*
- *org* è proprietario di *e*
- *e.pubblicato* = no

2. compilaScheda(data: Data, luogo:testo, numero_partecipanti: numero)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* **e**

Post-condizione

- è stata creata un'istanza **s** di *Scheda*

- $s.data = data$
- $s.luogo = luogo$
- $s.numero_partecipanti = numero_partecipanti$
- e contiene s

3. assegnaChef(c : Chef)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* e

Post-condizione

- è stata creata un'istanza c di *Chef*
- c è associato all'evento e

4. assegnaPersonale(s : Scheda, m : Membro del personale)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* e

Post-condizione

- s , associata all'evento e è modificata
- $s.numero_partecipanti = numero_partecipanti$

5. pubblicaEvento()

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* e

Post-condizione

- $e.pubblicato = si$

Contratti per le estensioni

1a.1 scegliEvento(**e**: Evento)

Pre-condizione

- Pre-condizione generale.

Post-condizione Se *org* è proprietario di *e*

- viene restituita l'istanza *e* di *Evento*

1b.1 eliminaEvento(**e**: Evento)

Pre-condizione

- è in corso la modifica di un *Evento e*

Post-condizione Se *org* è proprietario di *e*

- il Foglio Riepilogativo *foglio_riepilogativo* che si riferisce a *e* è eliminato
- la Scheda *scheda* associata a *e* è eliminata
- lo Chef *chef* incaricato dell'evento non è più assegnato all'evento
- Ogni istanza di *Membro_del_Personale personale* previsto per evento non è più associata all'evento

(2-5)a.1 eliminaEvento(**e**: Evento)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento e*

Post-condizione

- l'evento *e* è eliminato
- la compilazione è interrotta

(2-5)b.1 annullaEvento(e: Evento)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* **e**

Post-condizione

- **e**.annullato = si;

(2-5)b.2 impostaPenale(p: si/no)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* **e**
- **e** è stato annullato

Post-condizione

- **e**.penale = p;
- la compilazione è interrotta

(2-5)c.1 scriviNota(nota: testo)

Pre-condizione

- L'evento **e** è terminato

Post-condizione

- **e**.note = nota

(2-4)a.1 modificaData(s: Scheda, data: data)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* **e**

Post-condizione

- **s**, associata all'evento **e** è modificata
- **s**.data = data

(2-4)b.1 modificaLuogo(s: Scheda, luogo: Testo)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* **e**

Post-condizione

- **s**, associata all'evento **e** di *Scheda* è modificata
- **s.luogo** = luogo

(2-4)c.1 modificaNPartecipanti(s: Scheda, numero_partecipanti: numero)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* **e**

Post-condizione

- **s**, associata all'evento **e** è modificata
- **s.numero_partecipanti** = numero_partecipanti

(3-4)a.1 modificaChef(s: Scheda, c: Chef)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento* **e**

Post-condizione

- (Se **c** è disponibile) **s**, associata all'evento **e**, è modificata
- (Se **c** è disponibile) Lo chef **c** è assegnato a **s**

4a.1 aggiungiRuoloPersonale(*m*: *Membro del Personale*, ruolo: *Ruolo*)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento e*
- *m* è parte del personale dell'evento

Post-condizione

- il membro del personale *m* dell'evento *e* è associato al ruolo *r* per l'evento

4b.1 rimuoviPersonale(*m*: *Membro del Personale*)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento e*
- *m* è parte del personale dell'evento

Post-condizione

- *m* è eliminato dal personale dell'evento

4c.1 rimuoviRuoloPersonale(*m*: *Membro del Personale*)

Pre-condizione

- è in corso la creazione di un *Evento e*
- *m* è parte del personale dell'evento
- *m* è associato ad un ruolo *r* per l'evento

Post-condizione

- il membro del personale *m* non è più associato al ruolo *r* per l'evento *e*

Allegato Tecnico UC - Gestire Eventi

Mocanu Alexandru

Matr. 813322

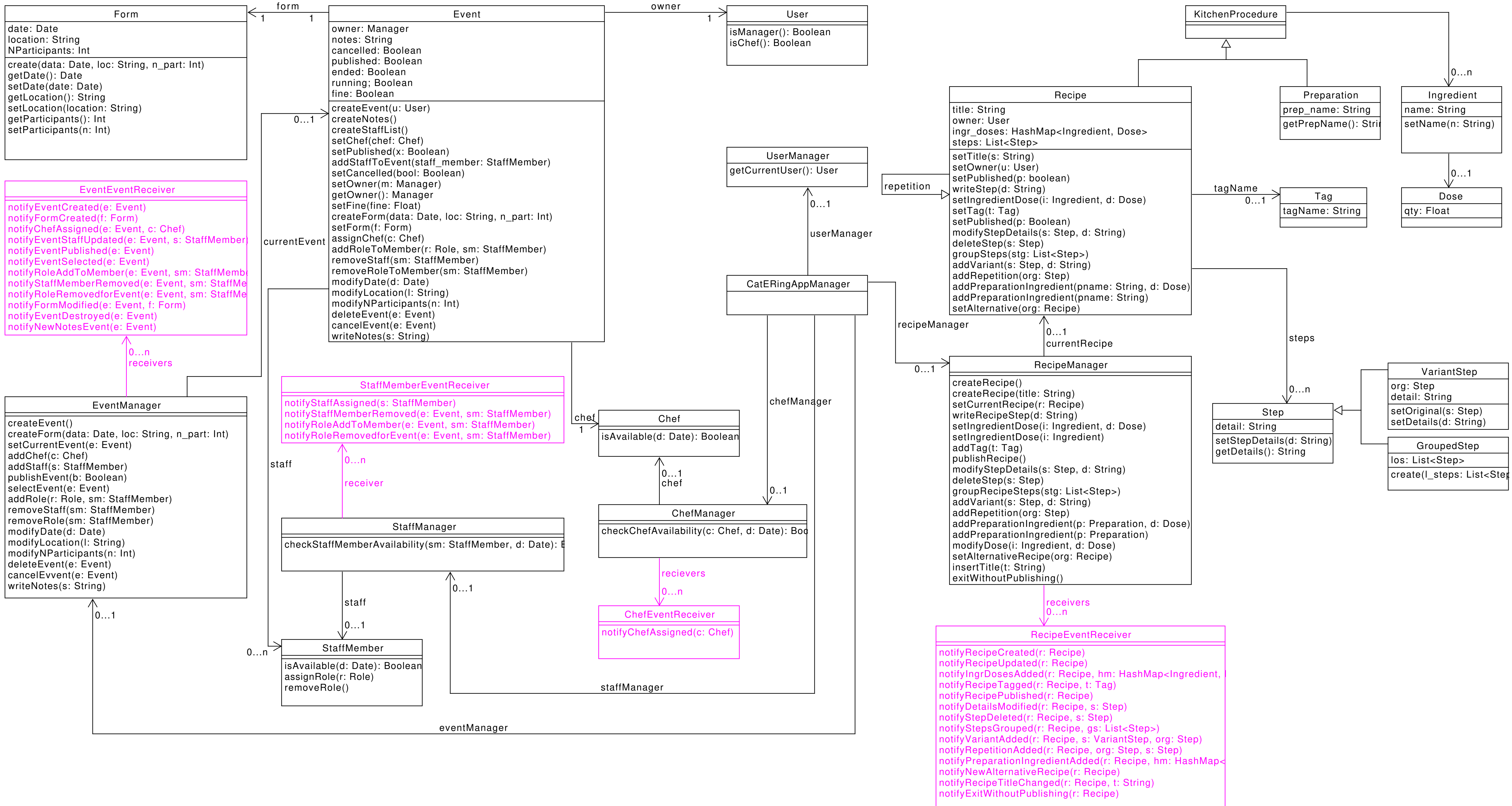
Rondinelli Andrea

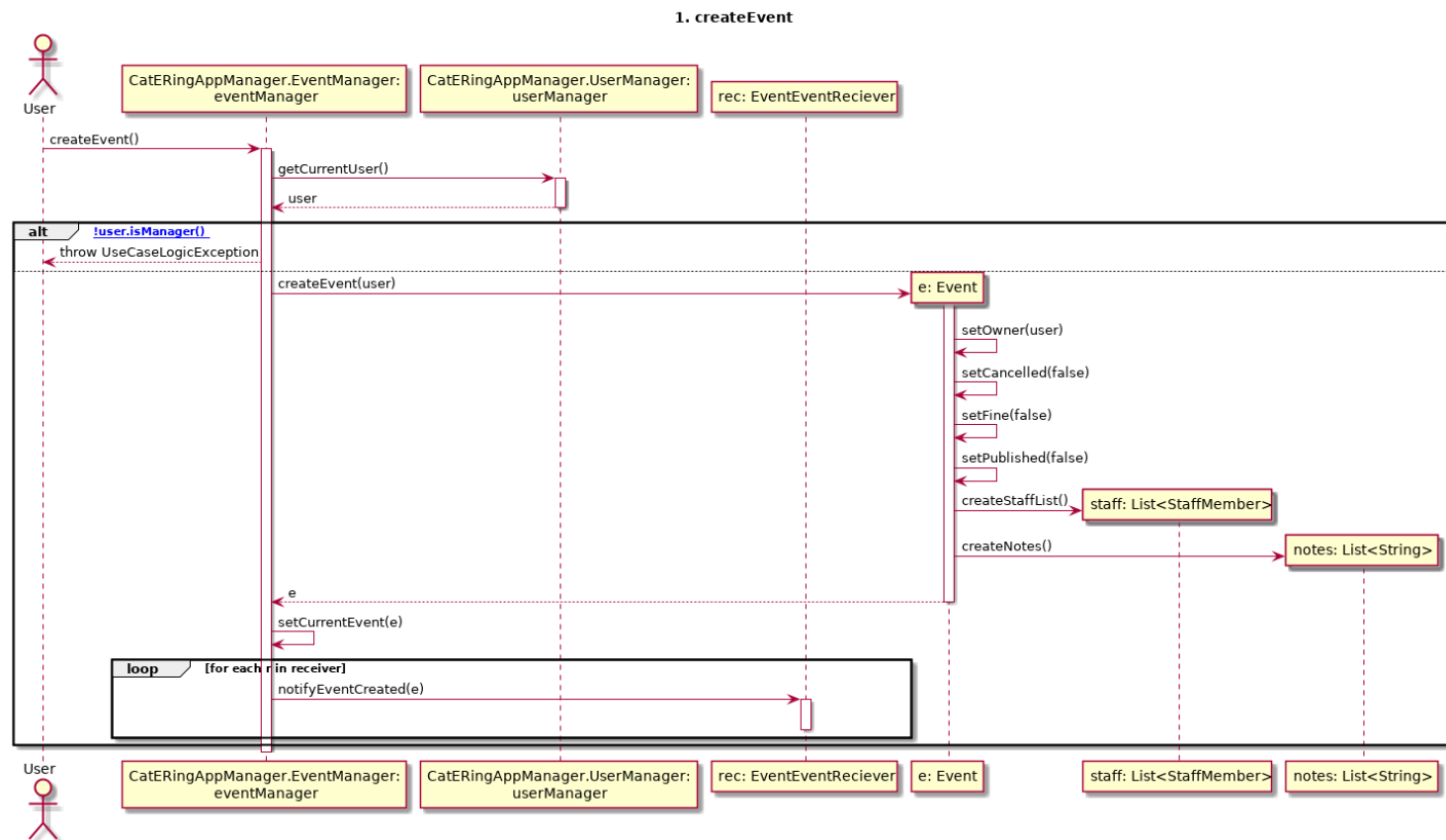
Matr. 834560

Warth Jakob

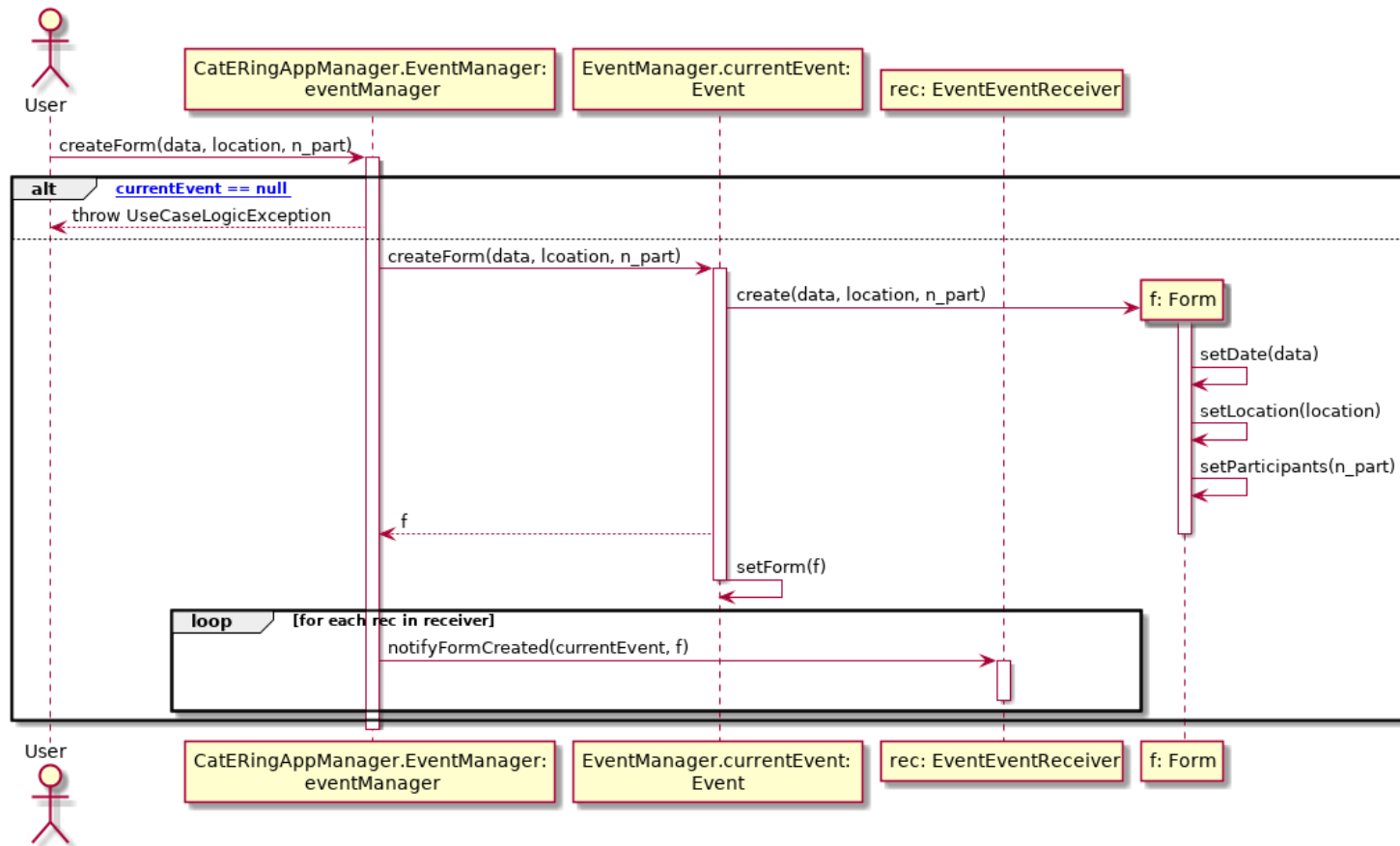
Matr. 835080

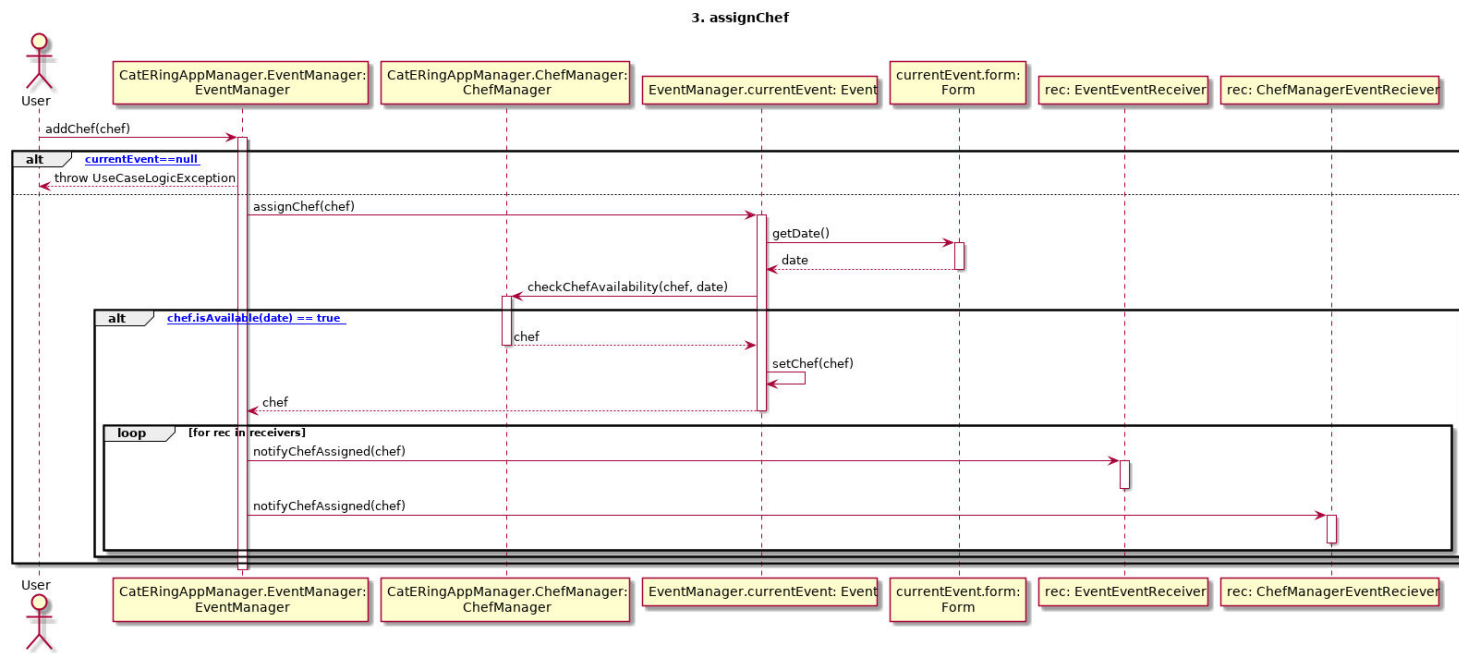
Progettazione



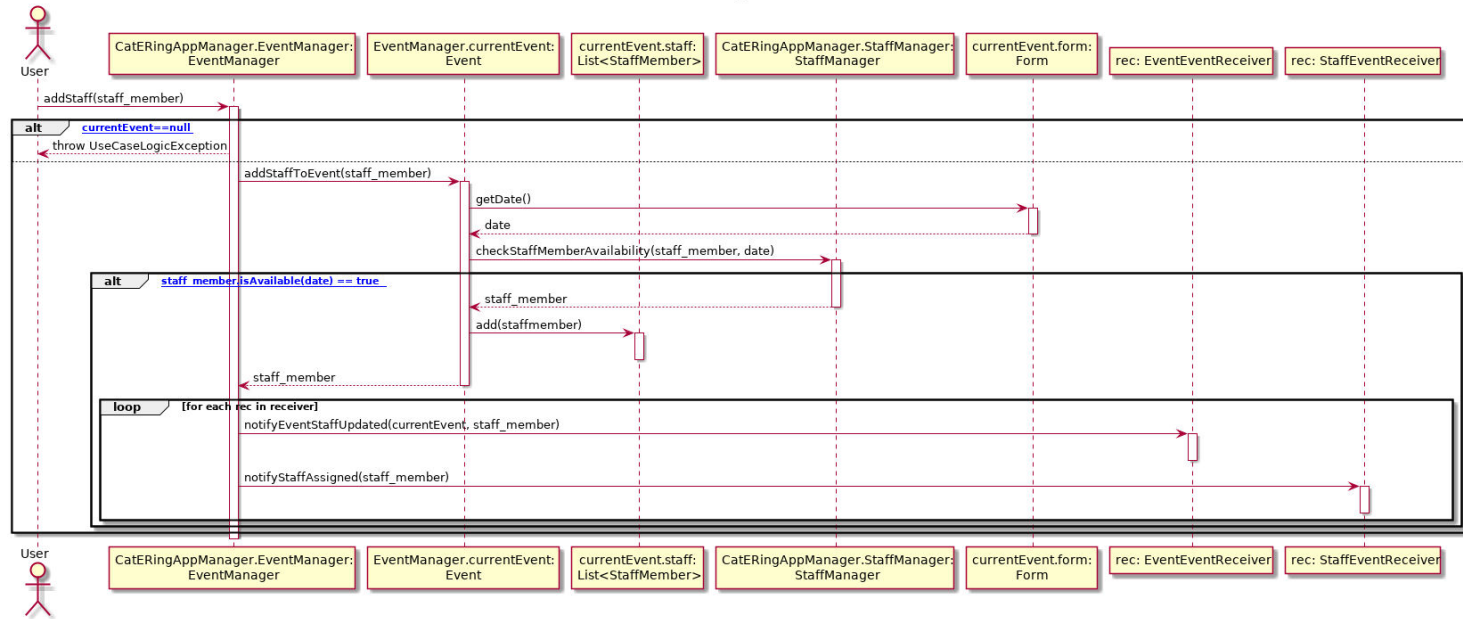


2. defineForm

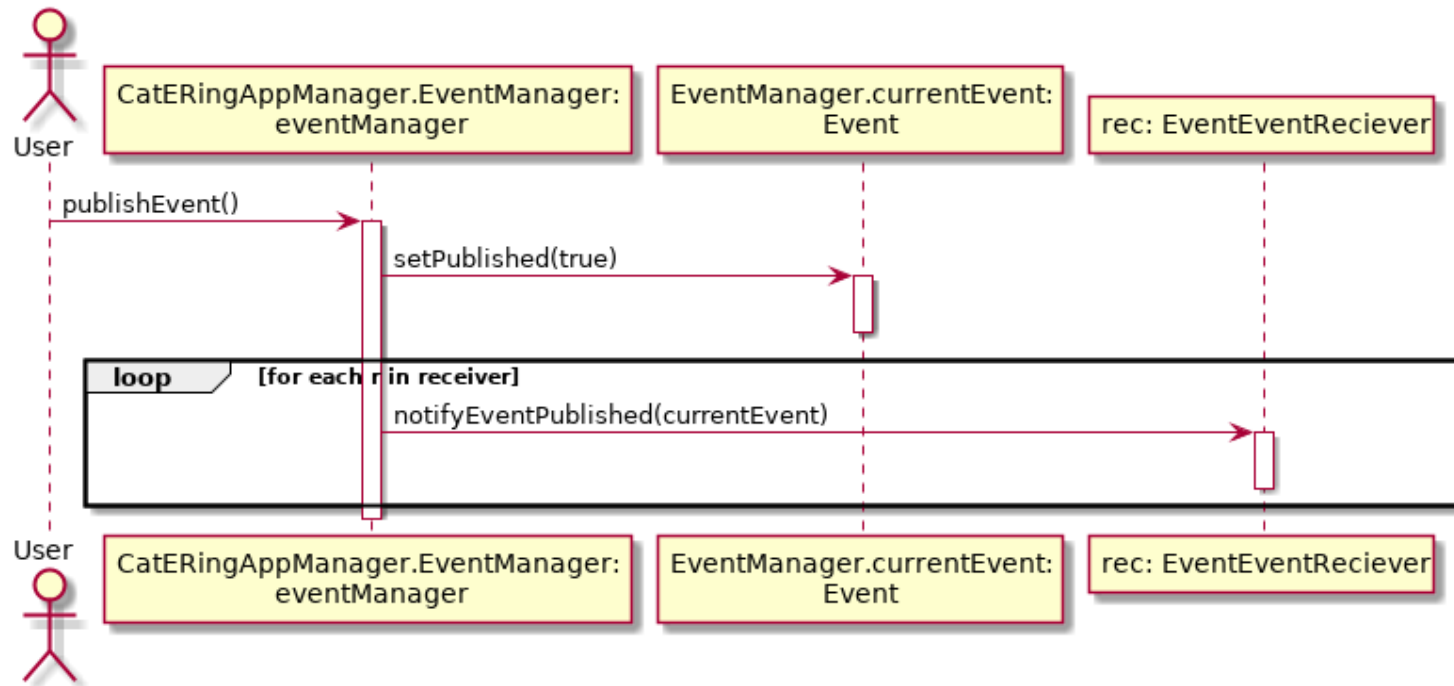




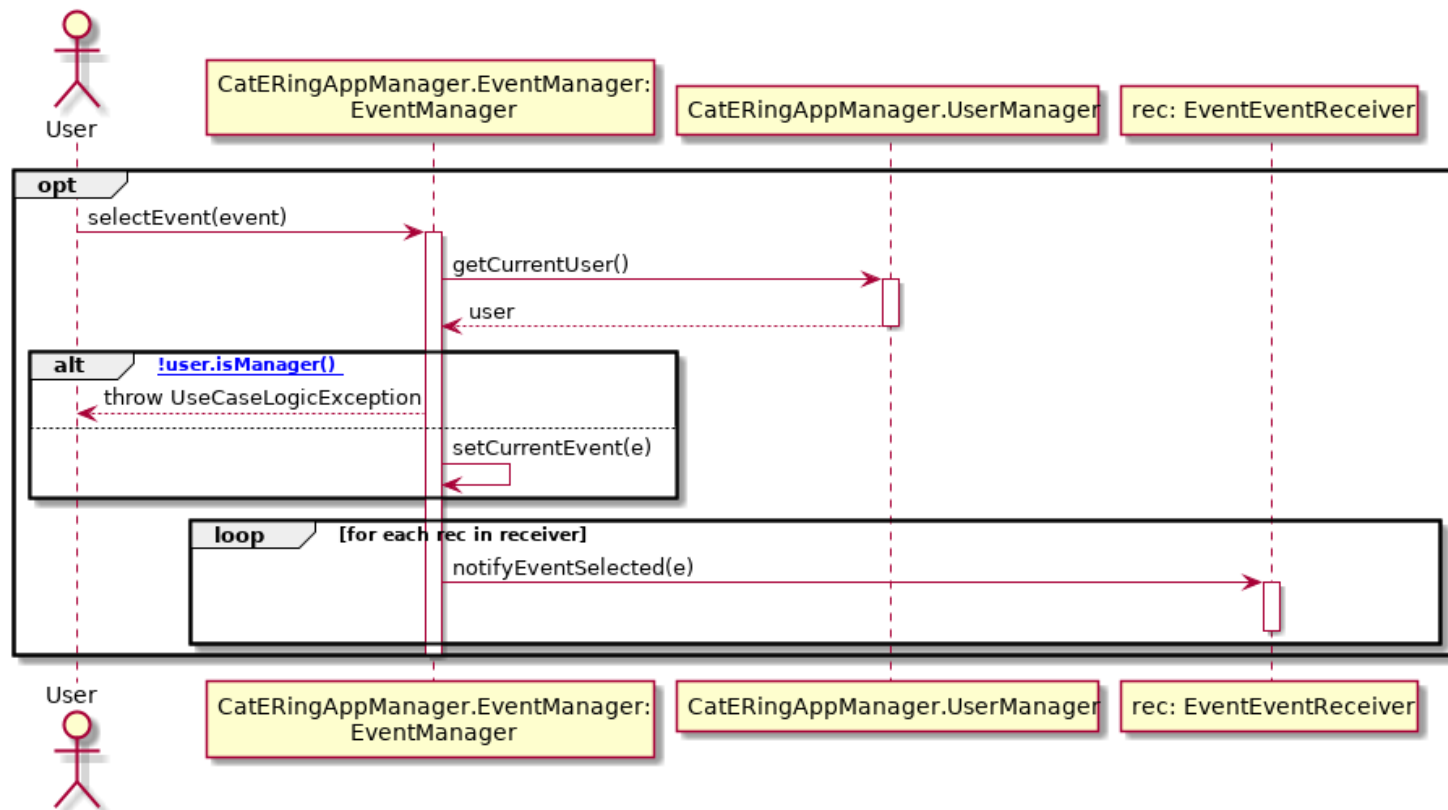
4. assignStaff



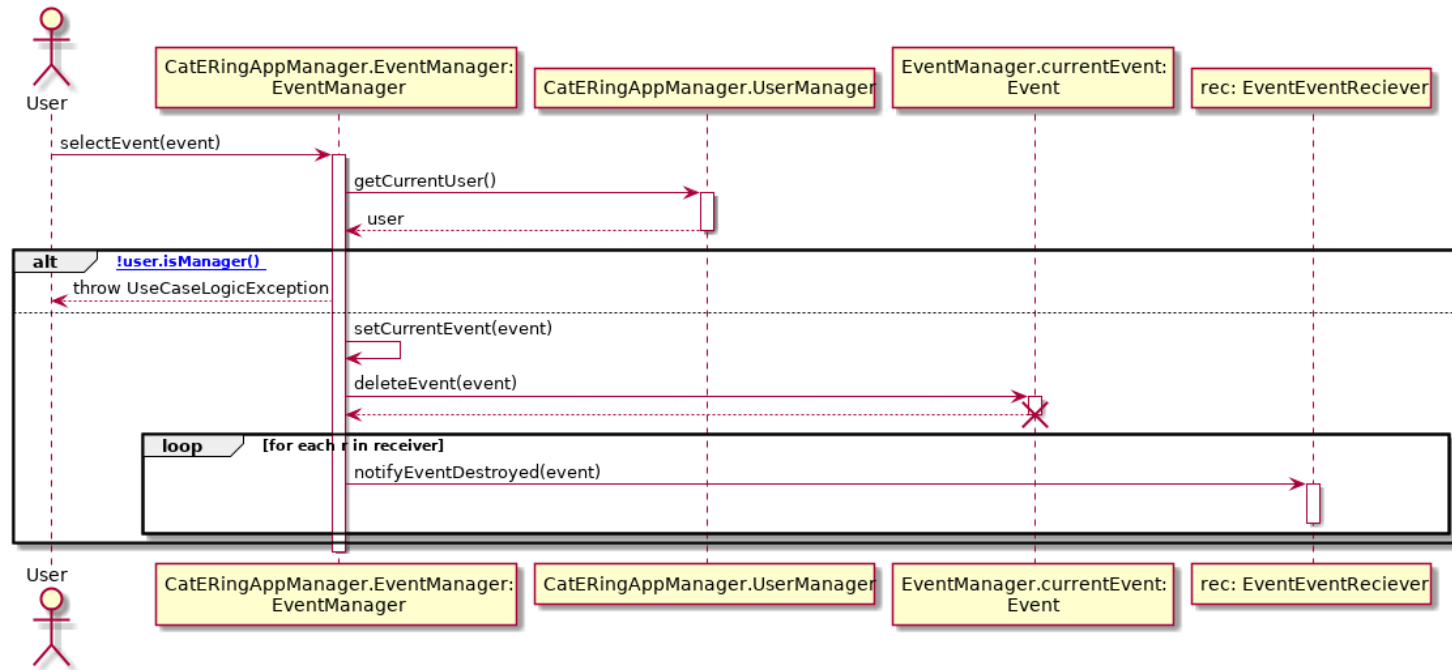
5. publishEvent()

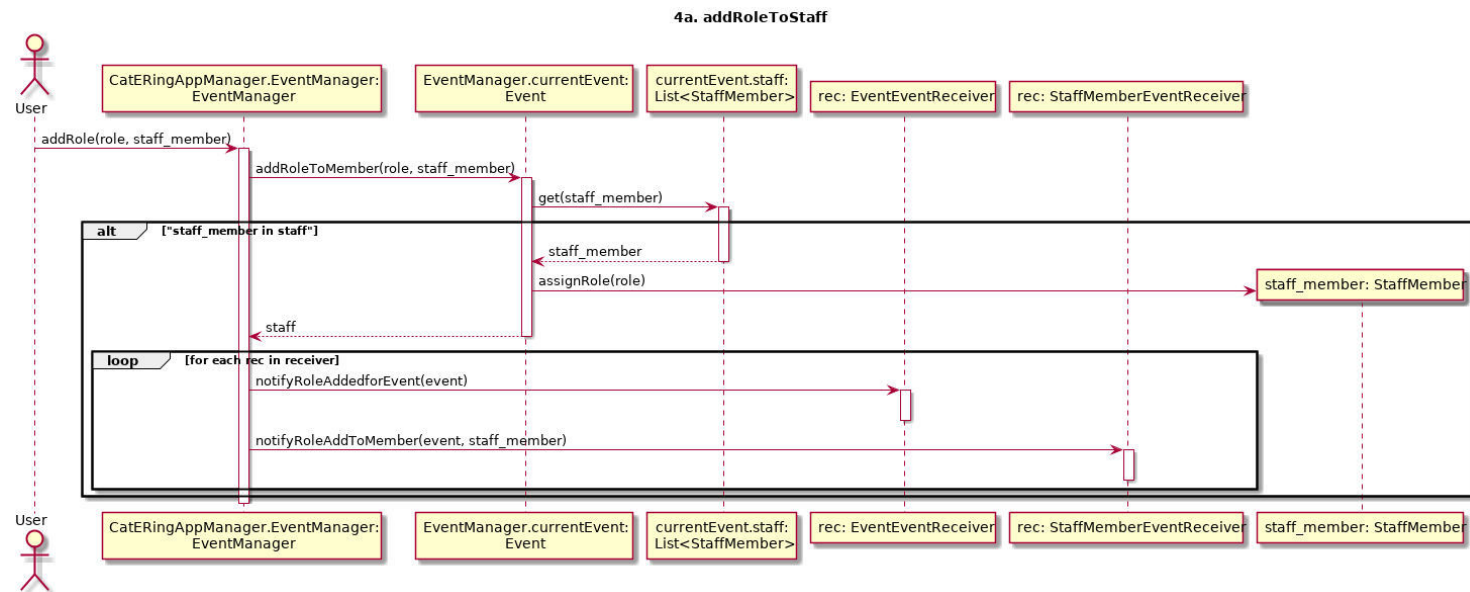


1a. selectEvent

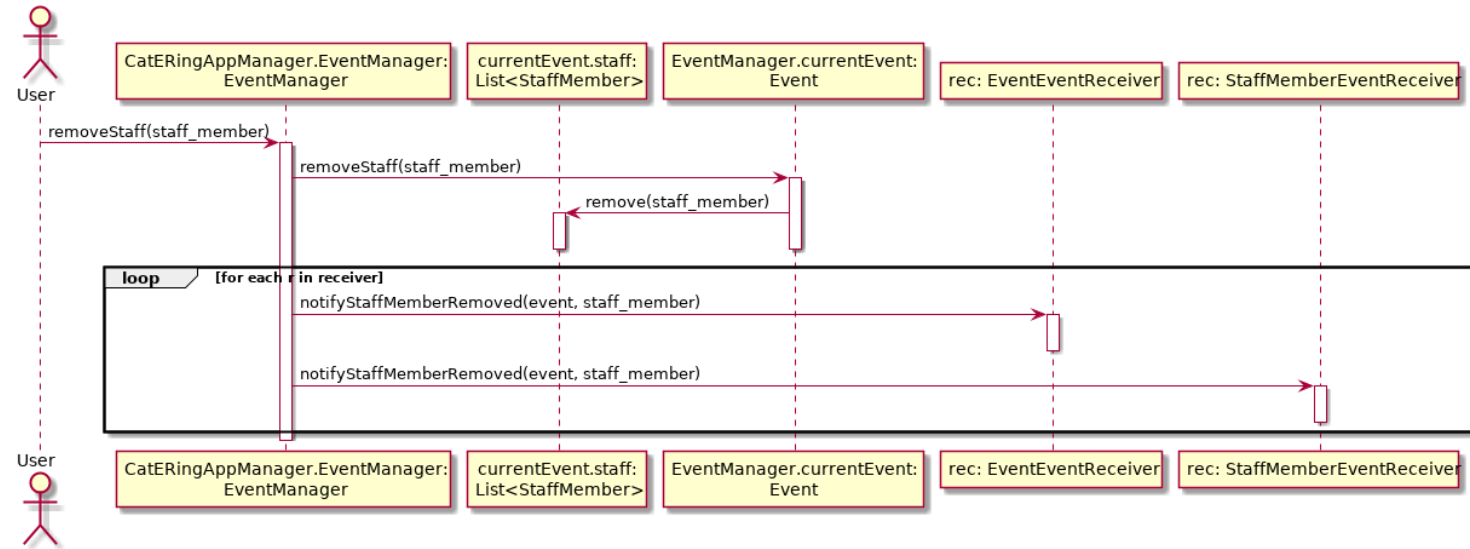


1b. removeEvent

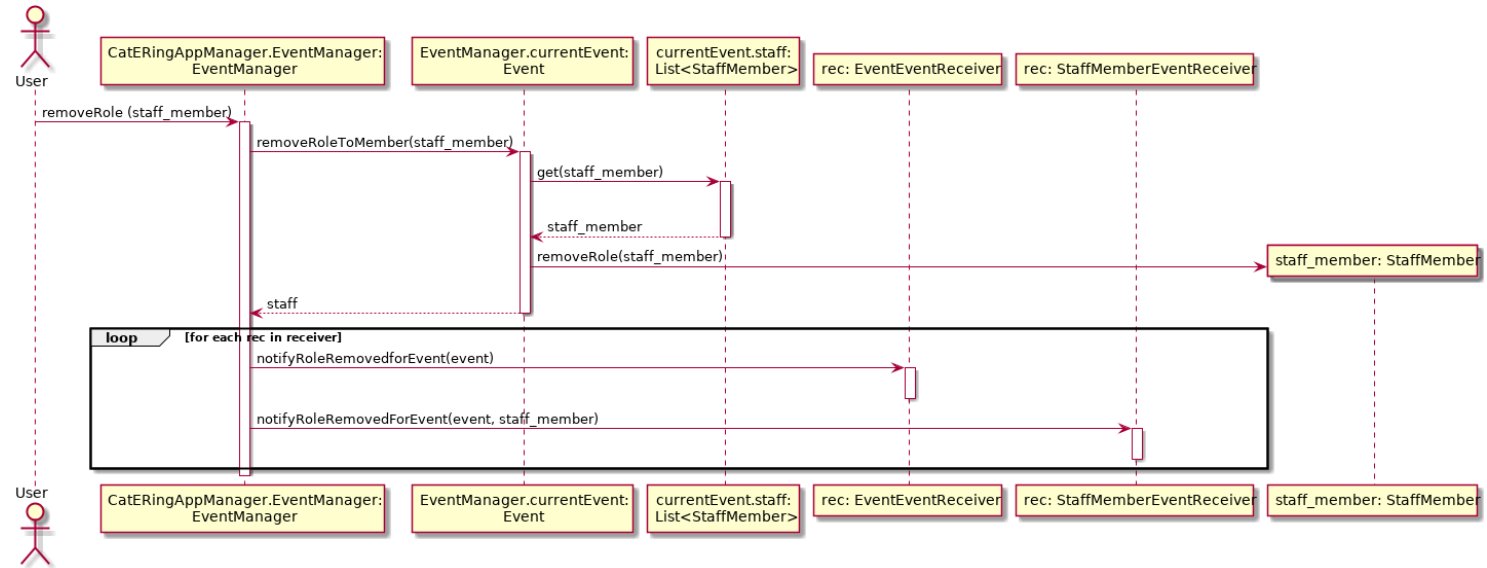




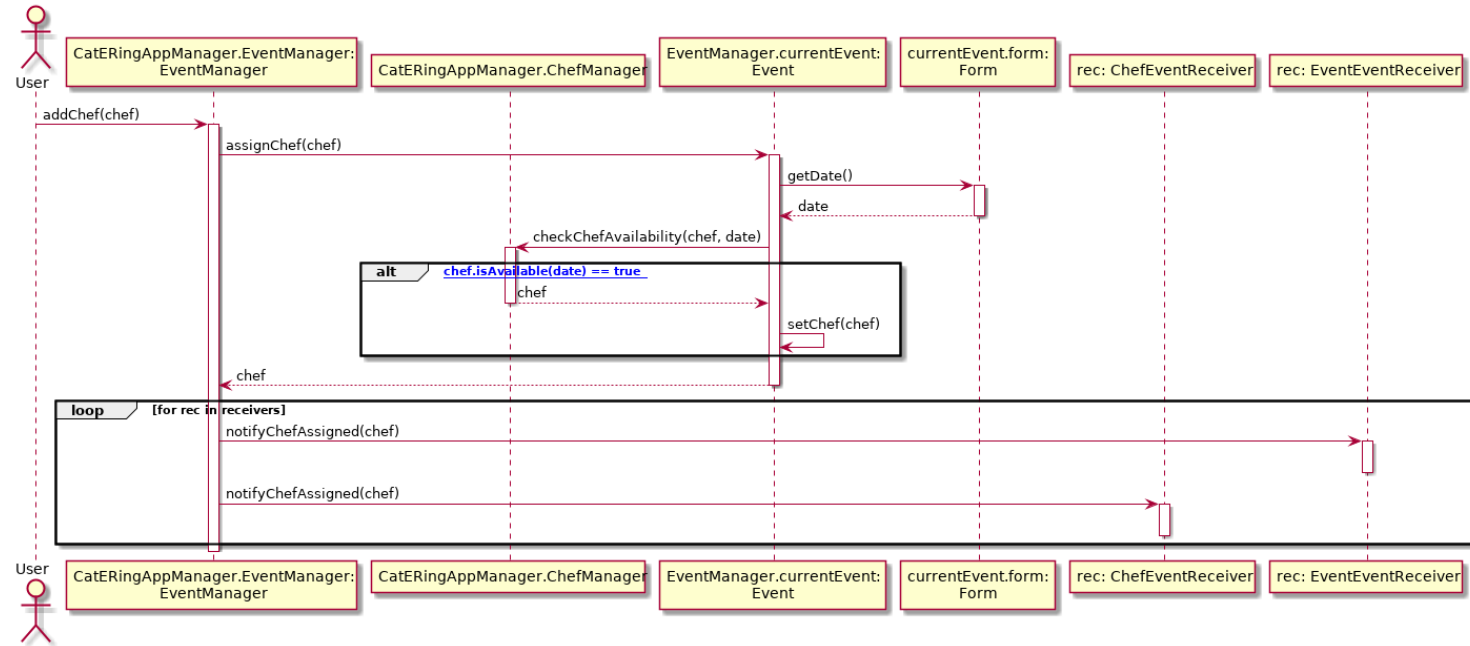
4b. removeStaff



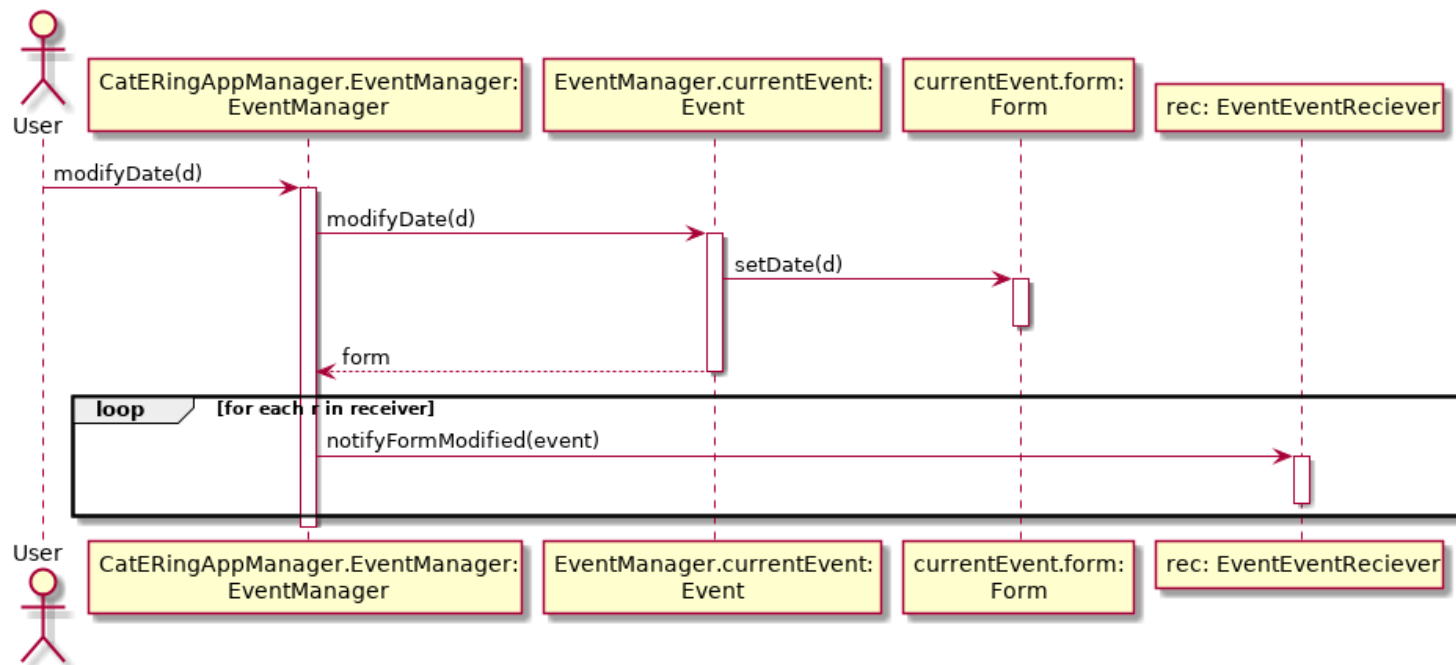
4c. removeRoleToStaff



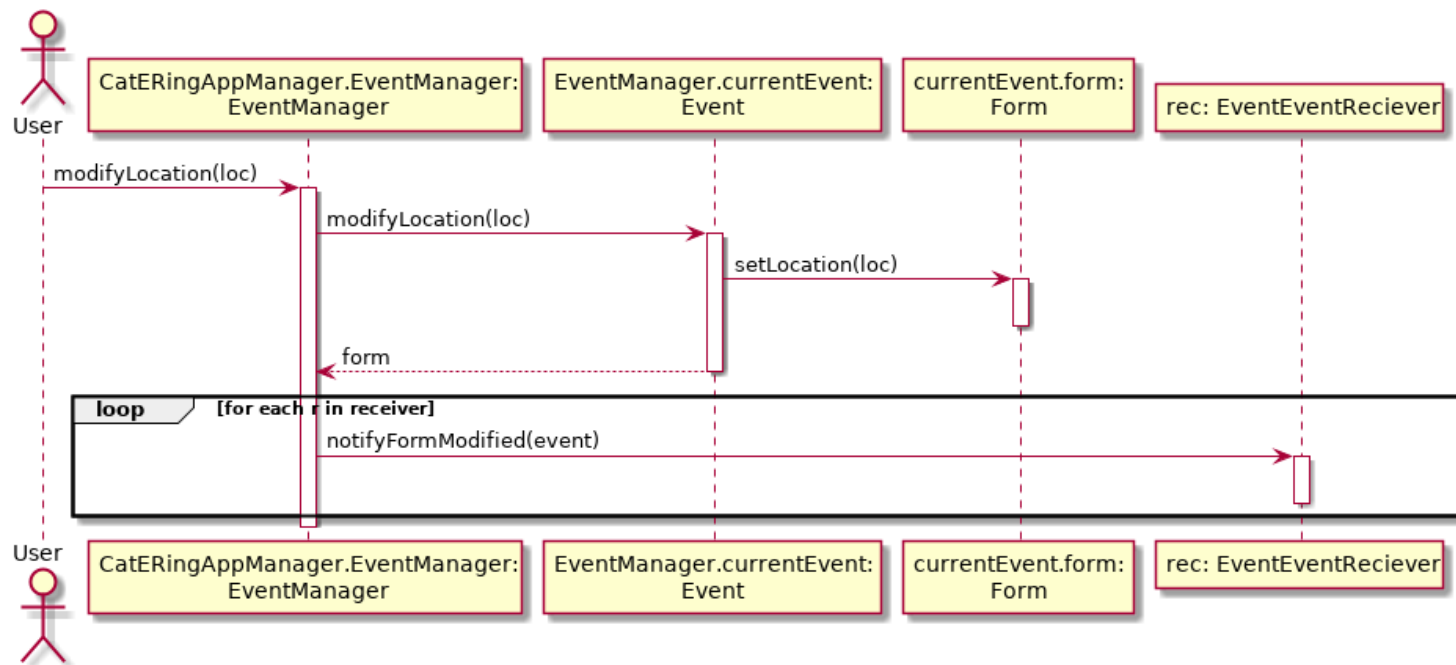
34a. modifyChef



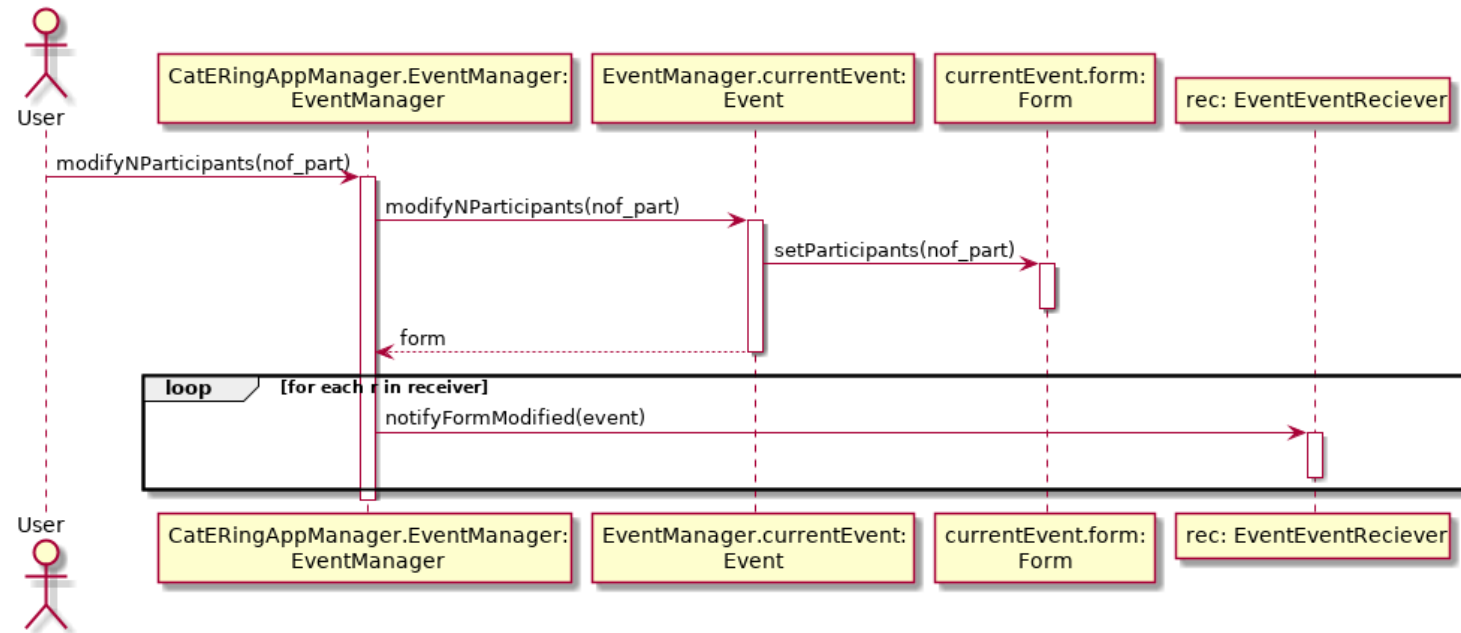
(2-4)a. modifyDate



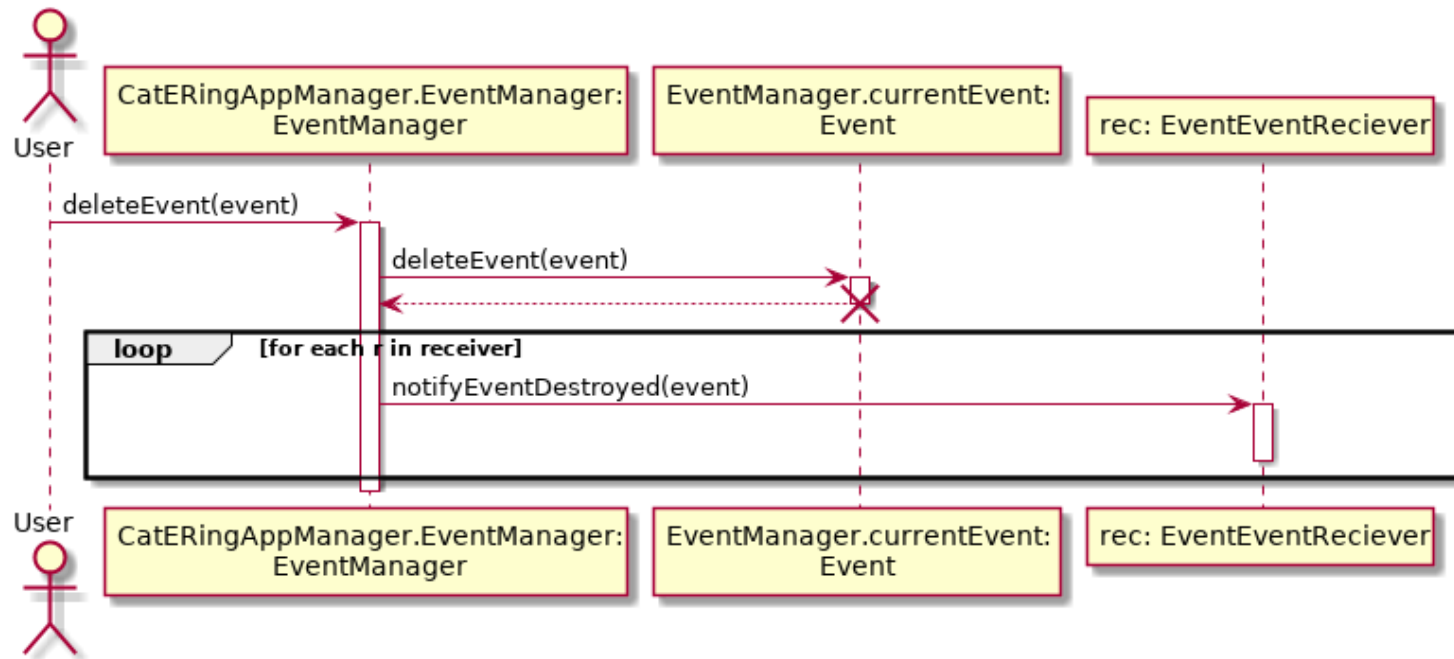
(2-4)b. modifyLocation



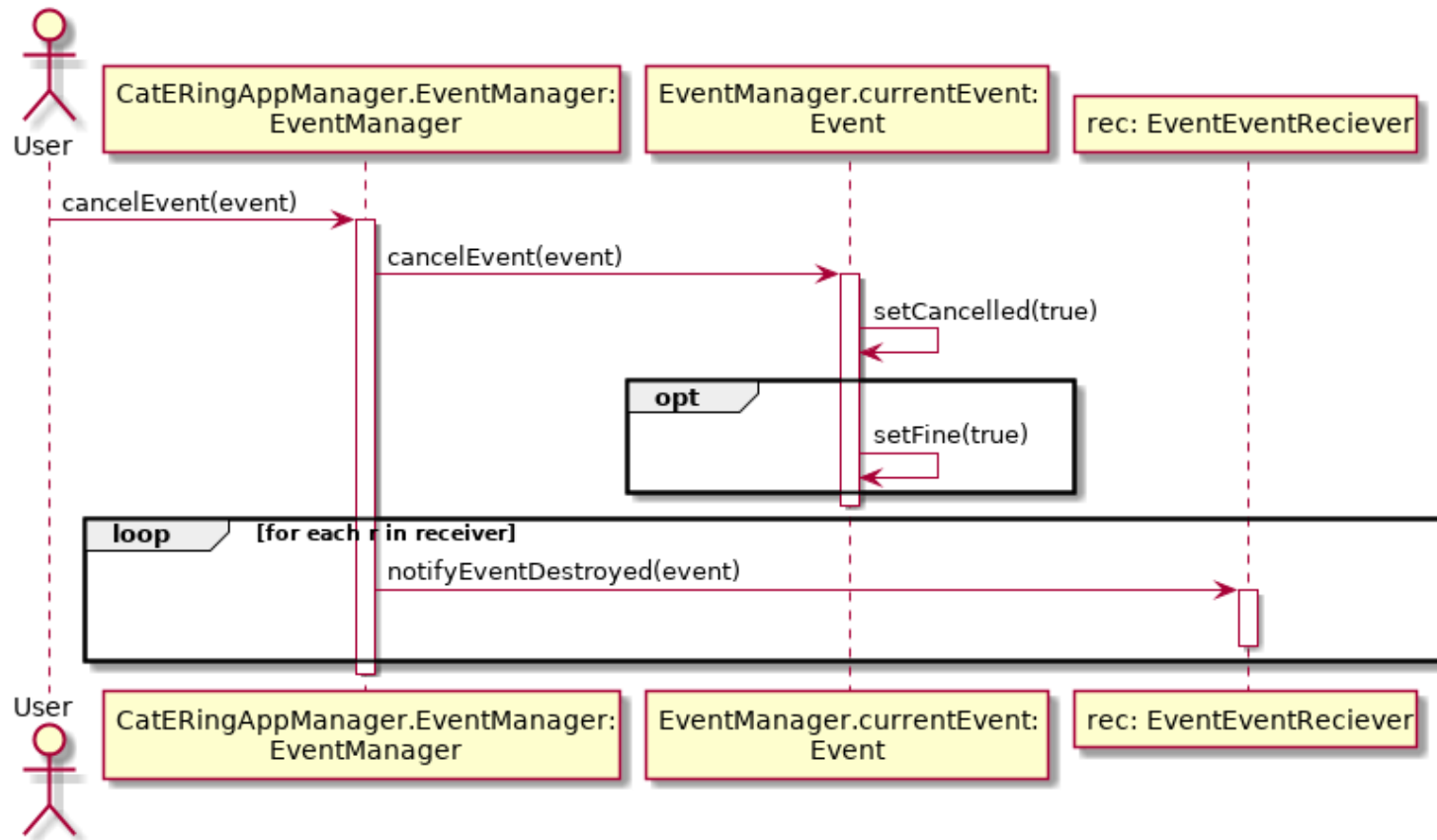
(2-4)c. modifyNofParticipants



(2-5)a. removeEvent



(2-5)b. cancelEvent



(2-5)c. writeNotesEvent

