

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.
	Termina il caso d'uso	

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.
	Termina il caso d'uso	

Estensione 1b

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

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

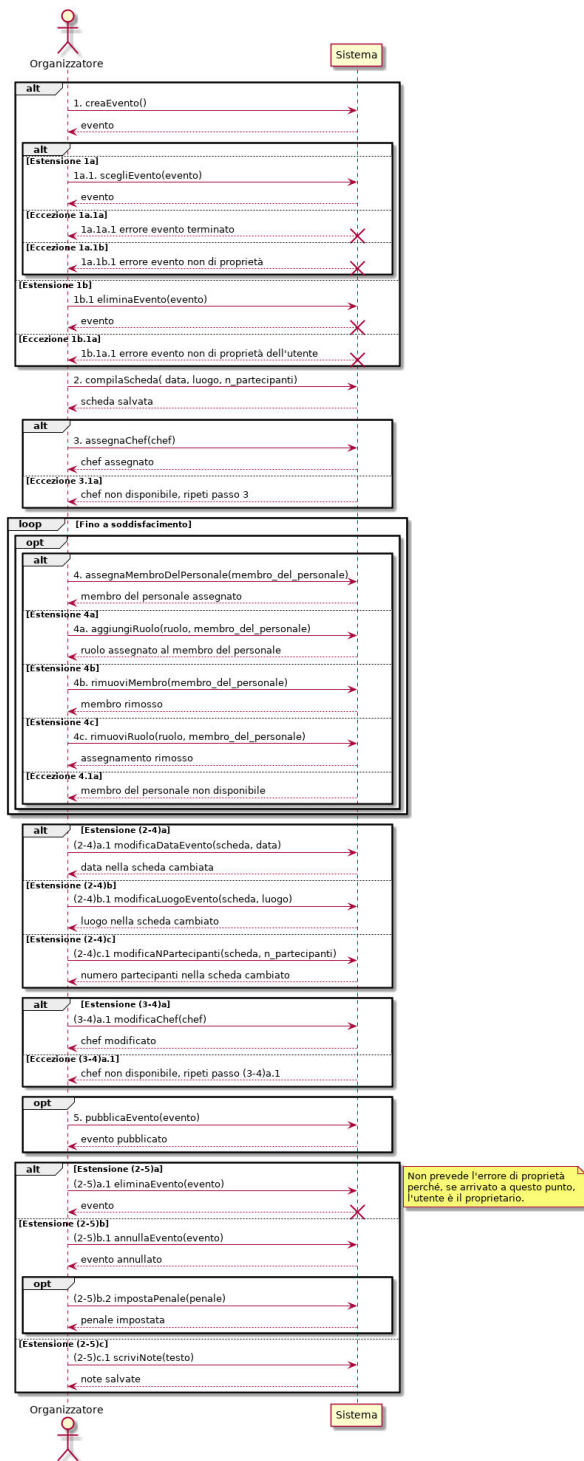
#	Attore	Sistema
4a.1	Aggiungi un ruolo al membro del personale	Aggiorna i ruoli per il personale dell'evento
	<i>Se desidera, ripete.</i>	

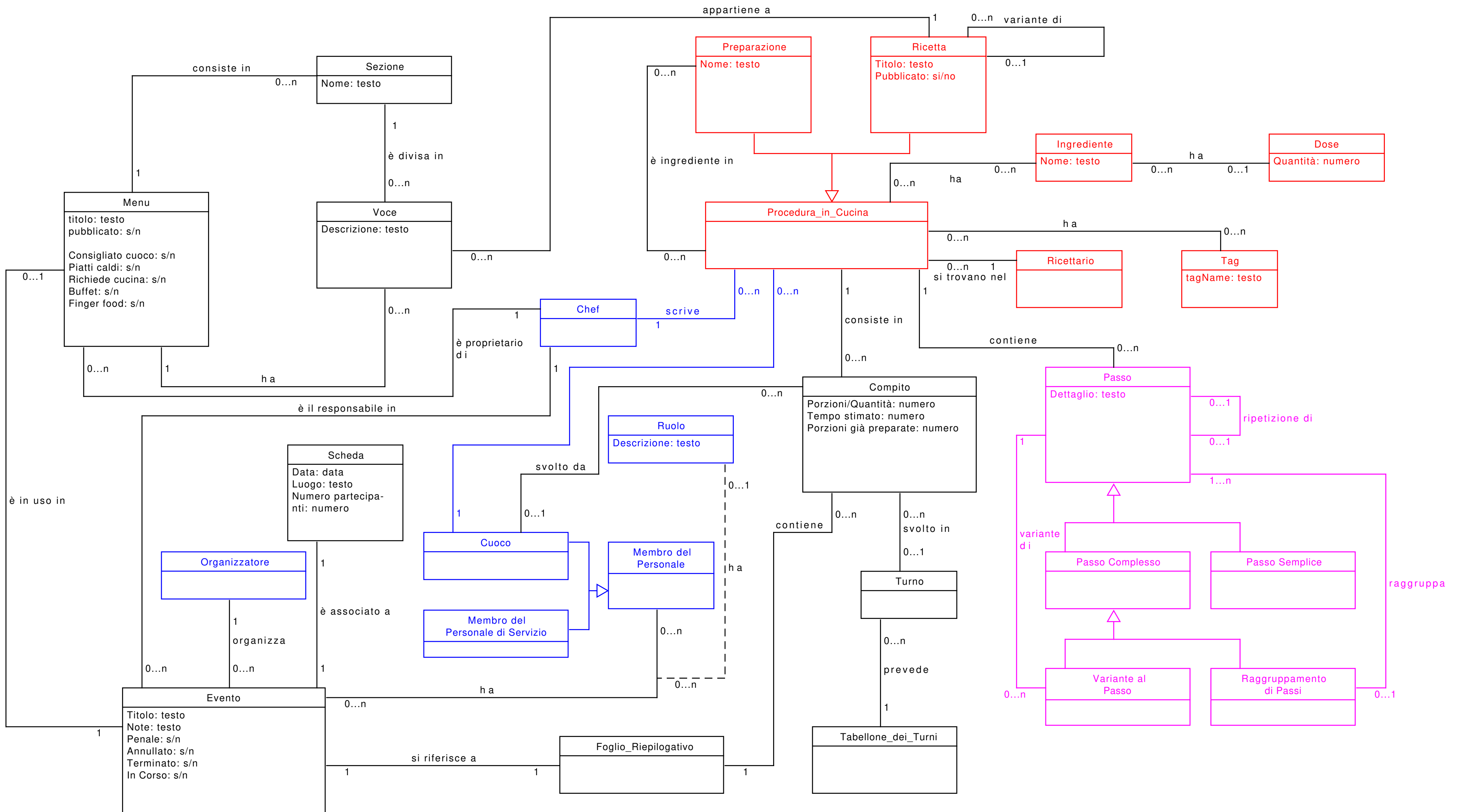
Estensione 4b

#	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

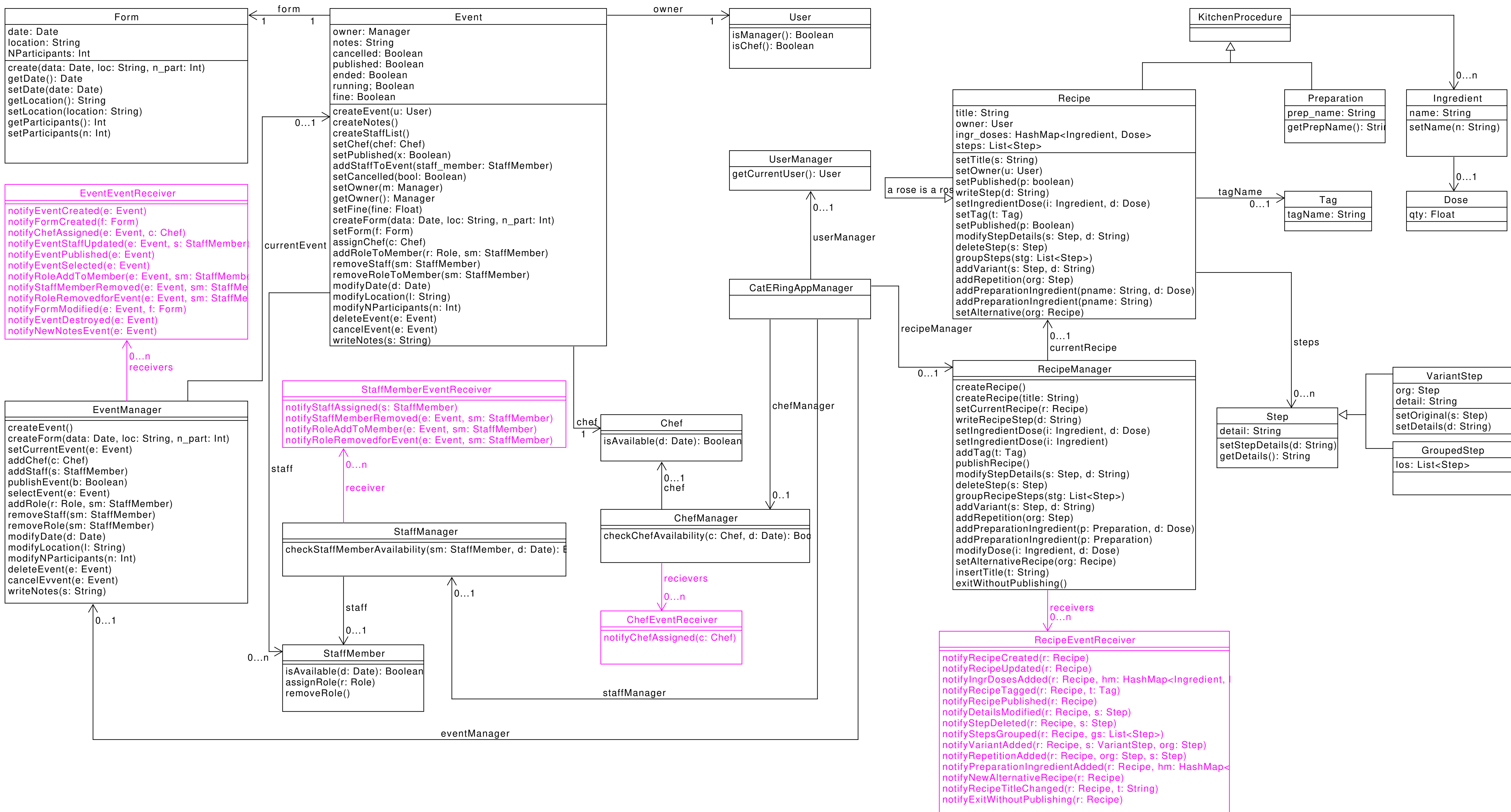
Rondinelli Andrea

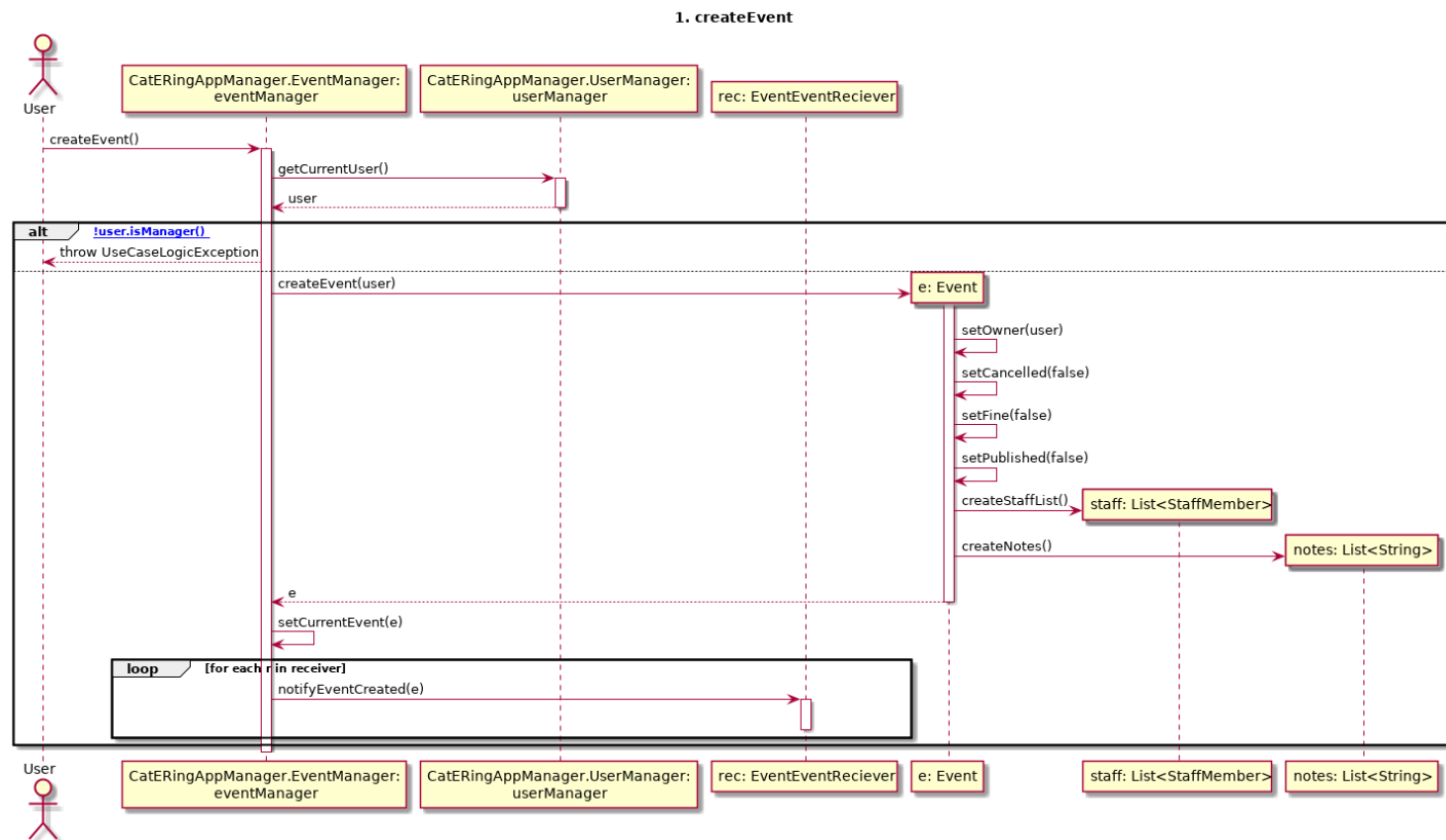
Matr. 834560

Warth Jakob

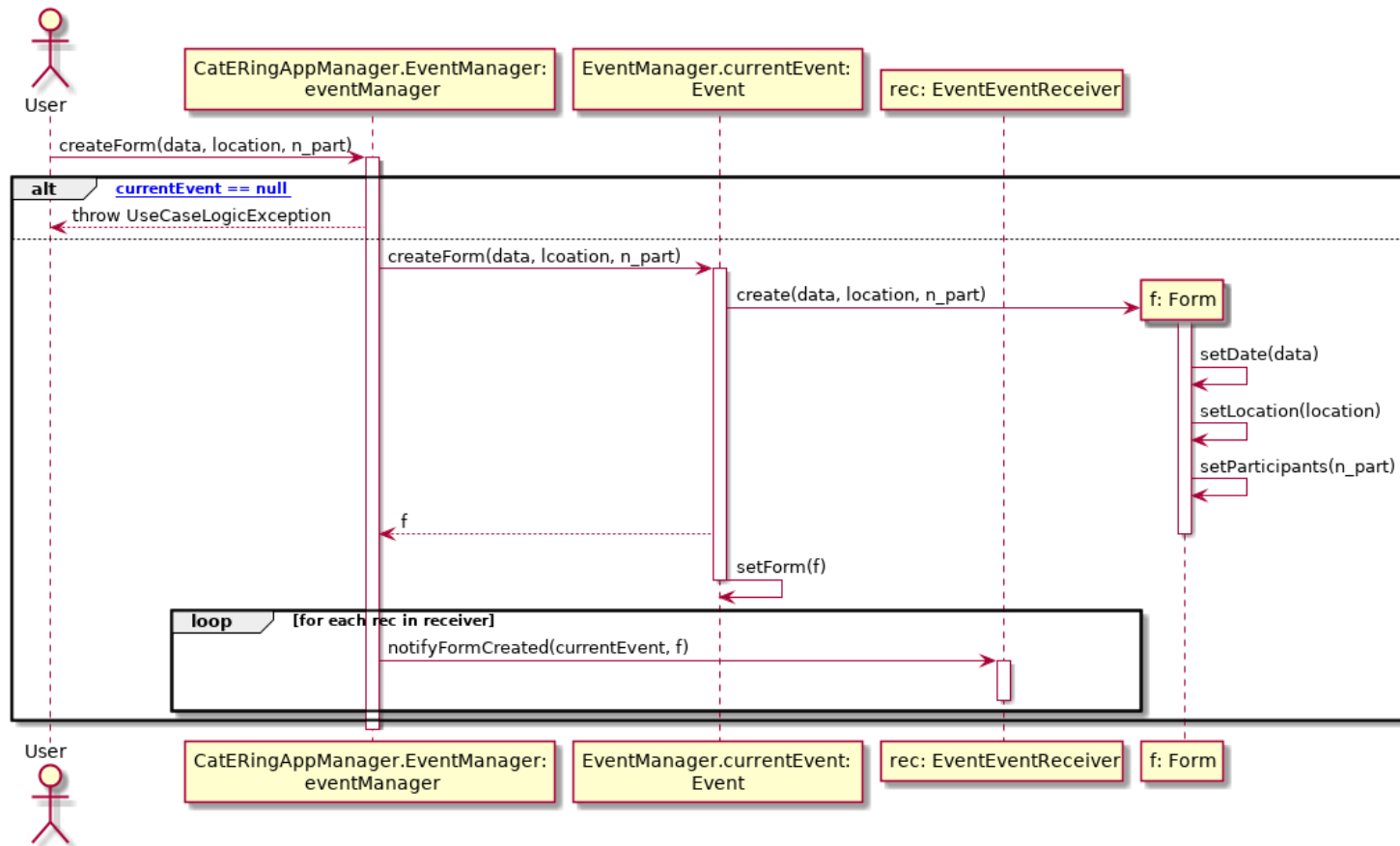
Matr. 835080

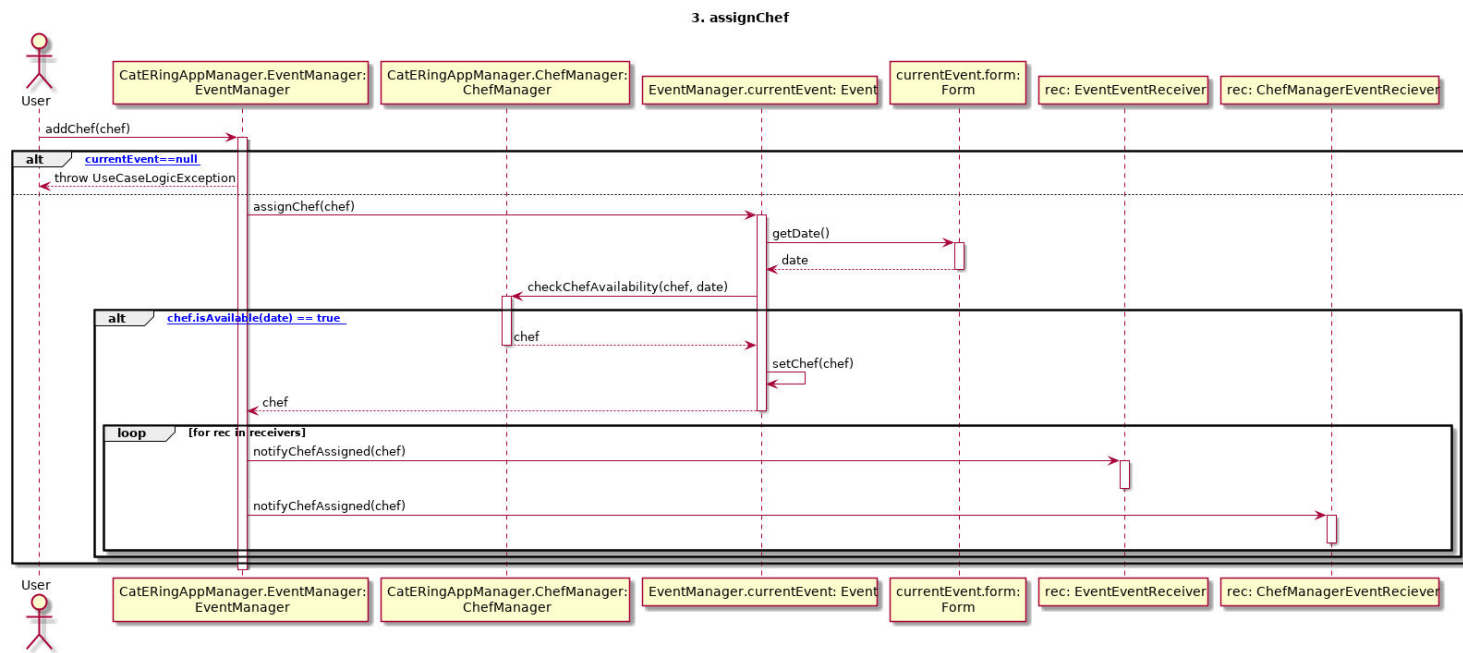
Progettazione



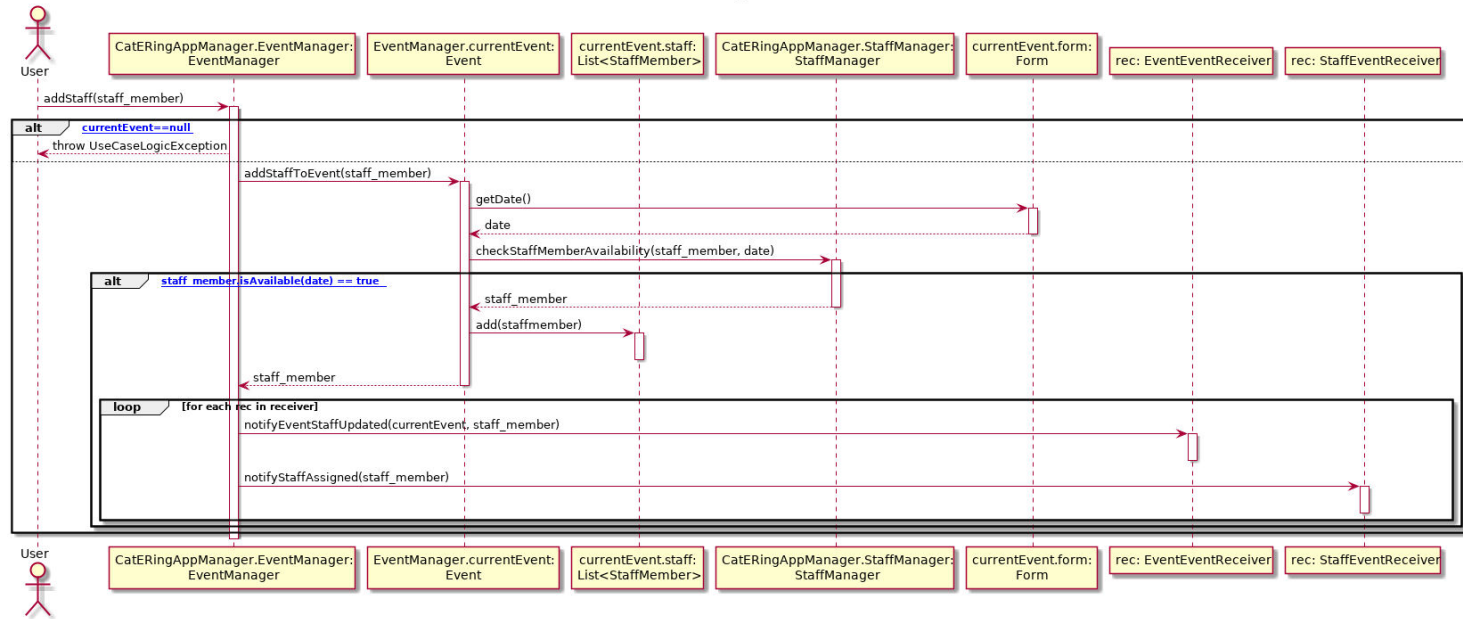


2. defineForm

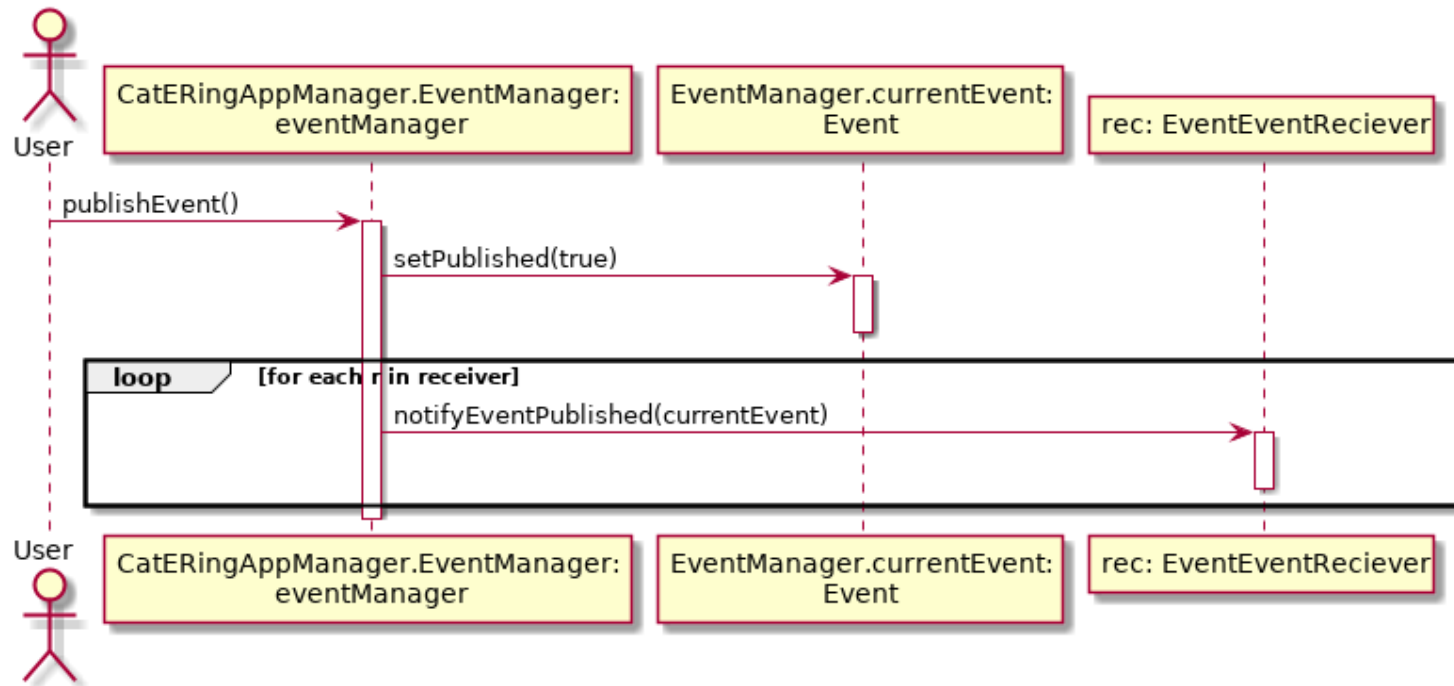




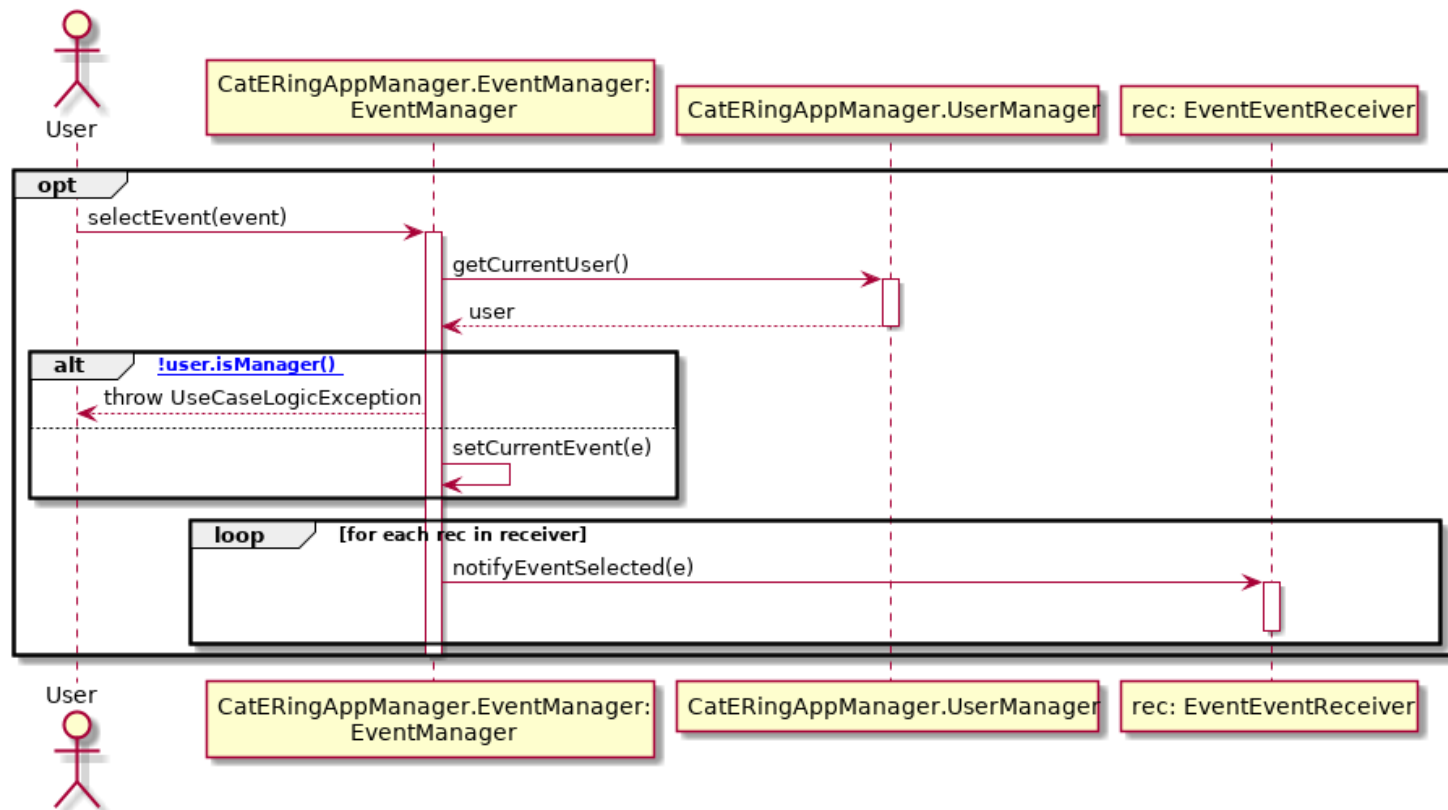
4. assignStaff



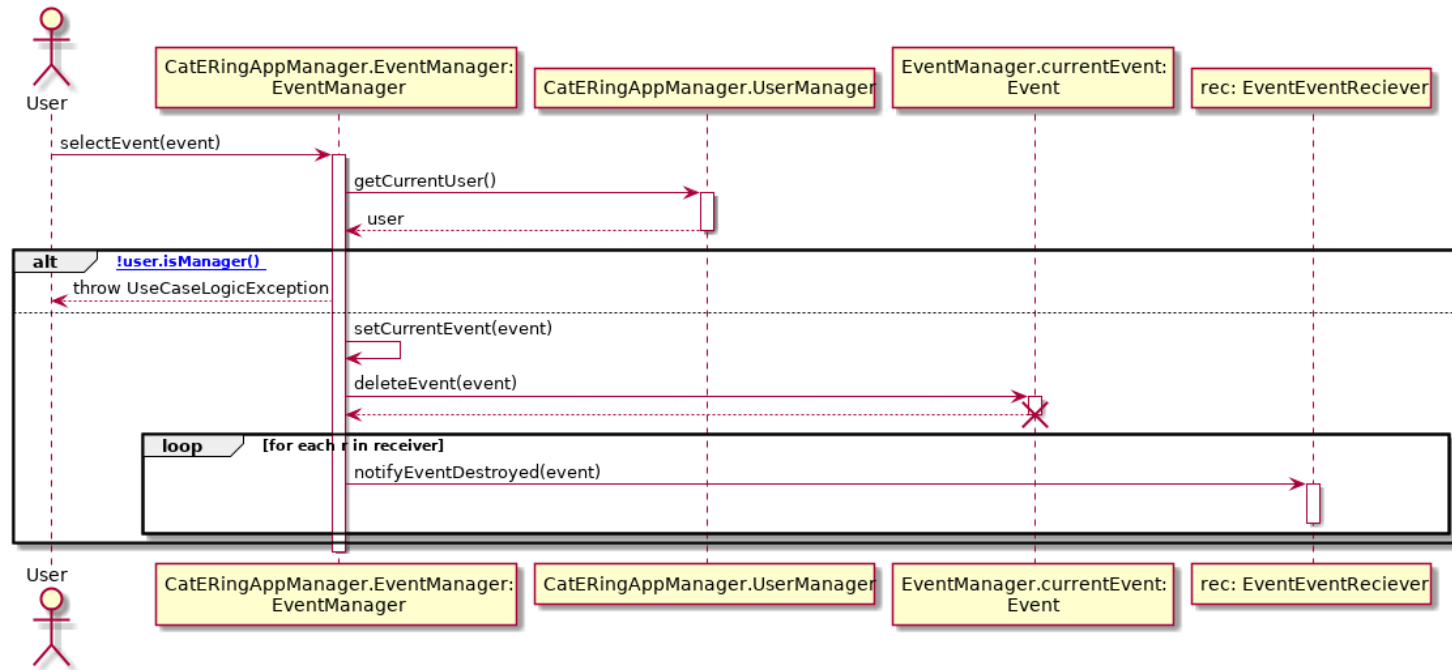
5. publishEvent()

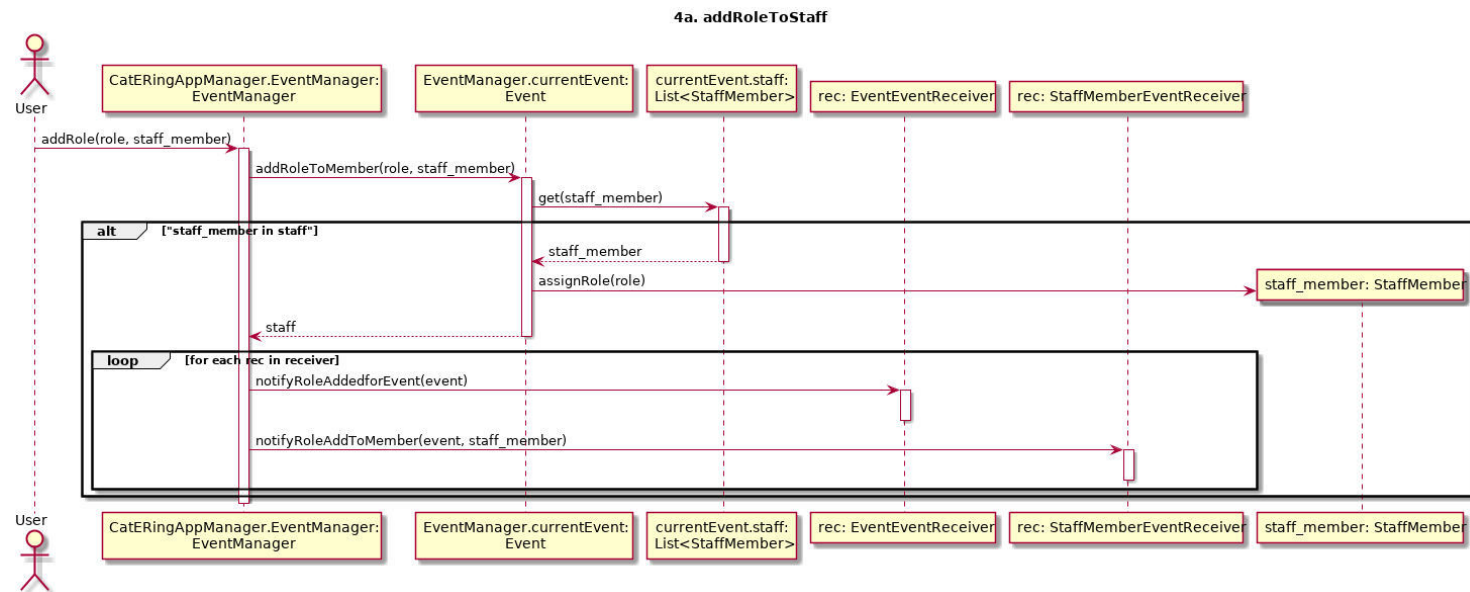


1a. selectEvent

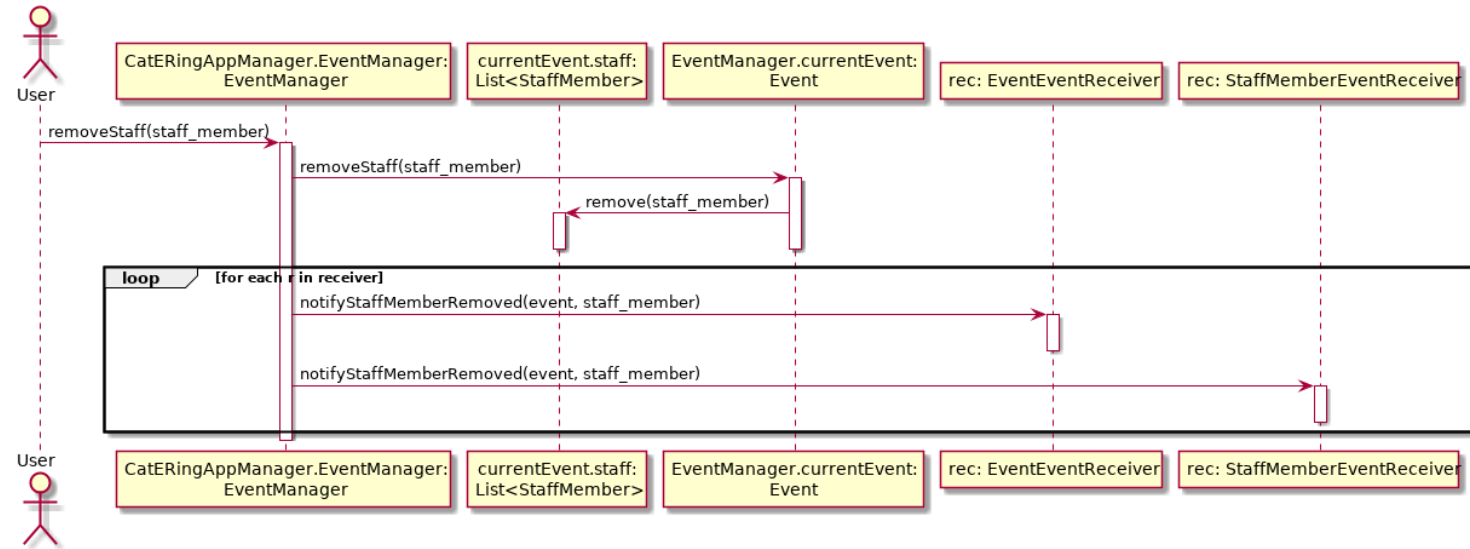


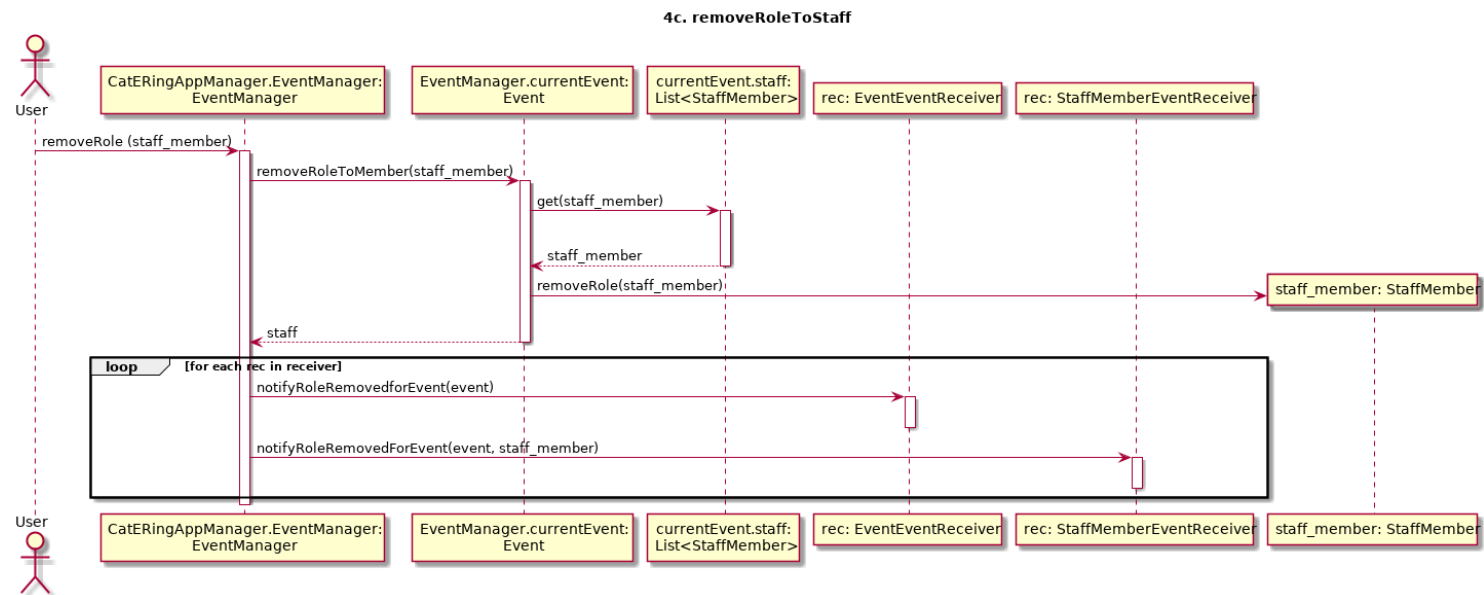
1b. removeEvent



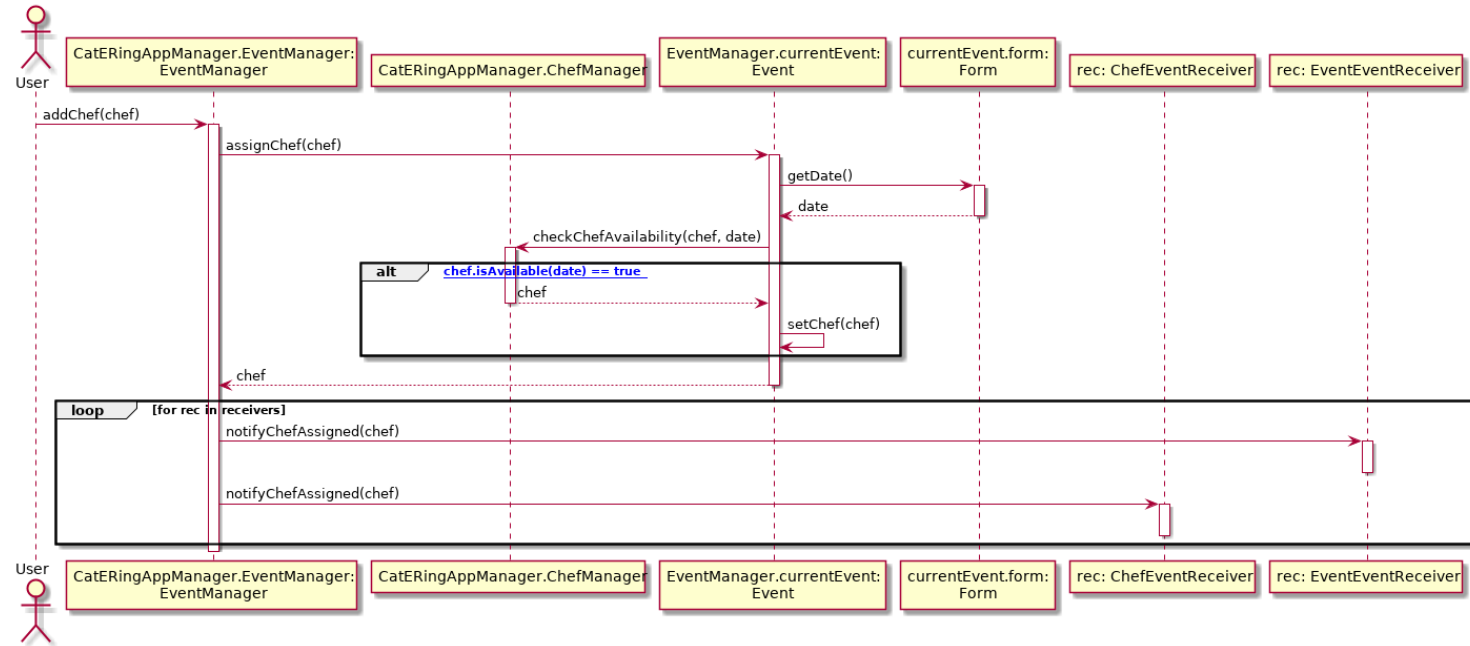


4b. removeStaff

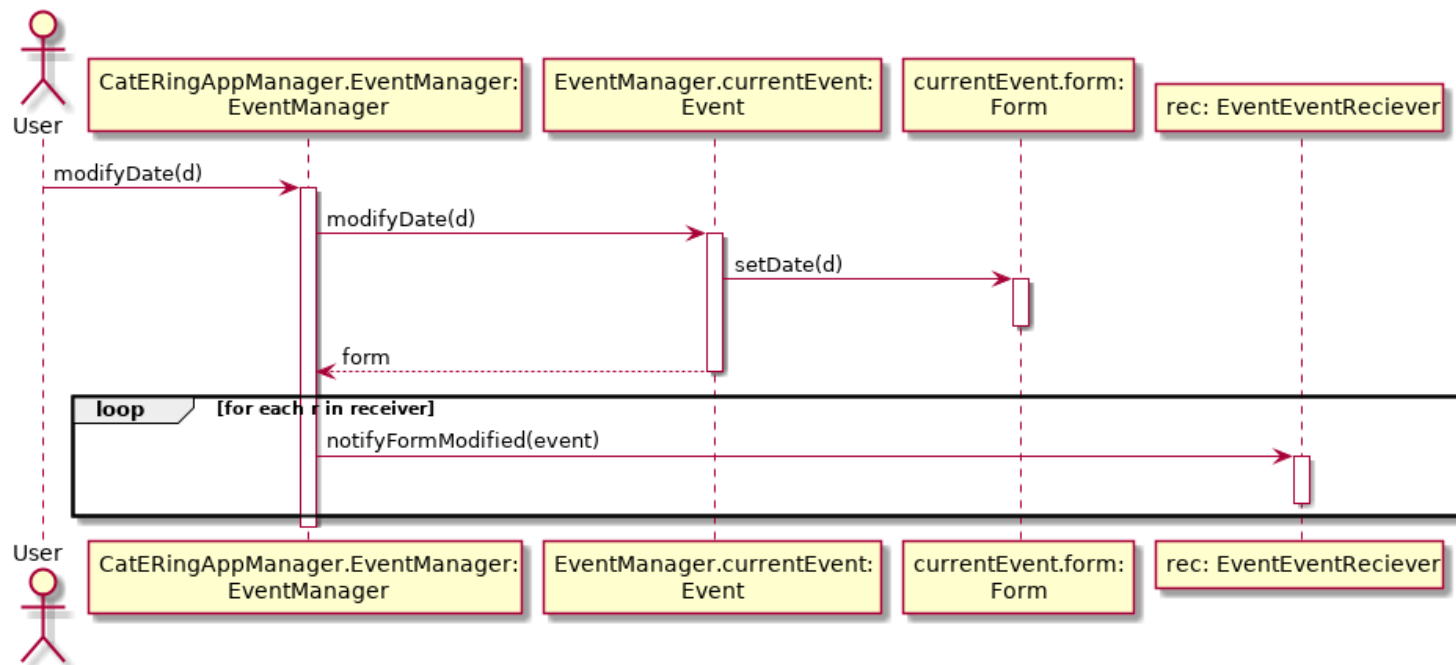




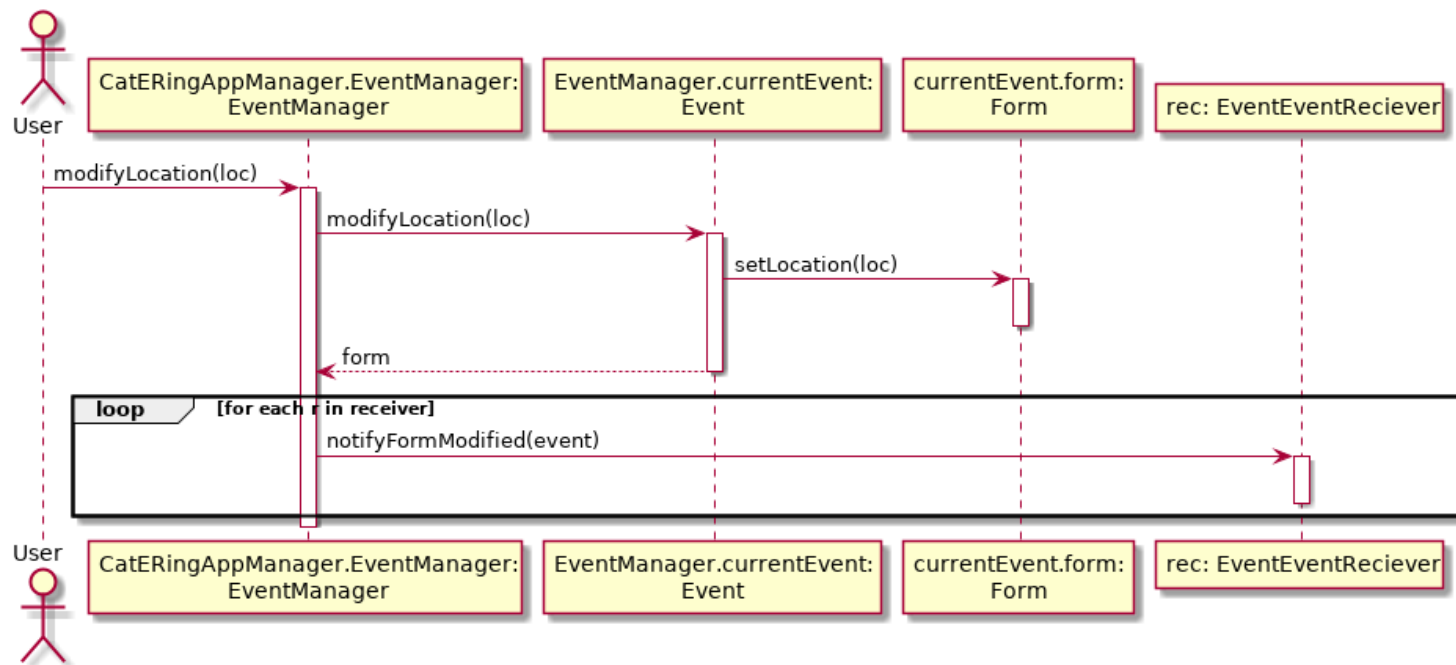
34a. modifyChef



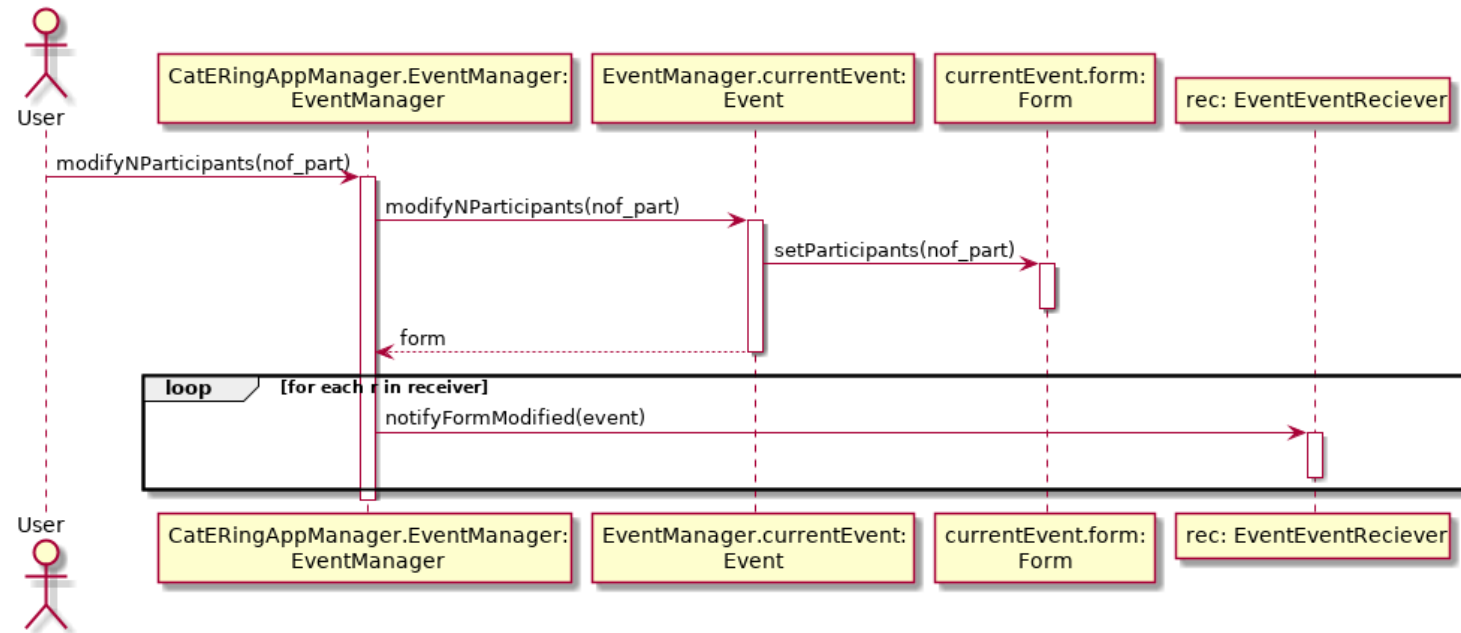
(2-4)a. modifyDate



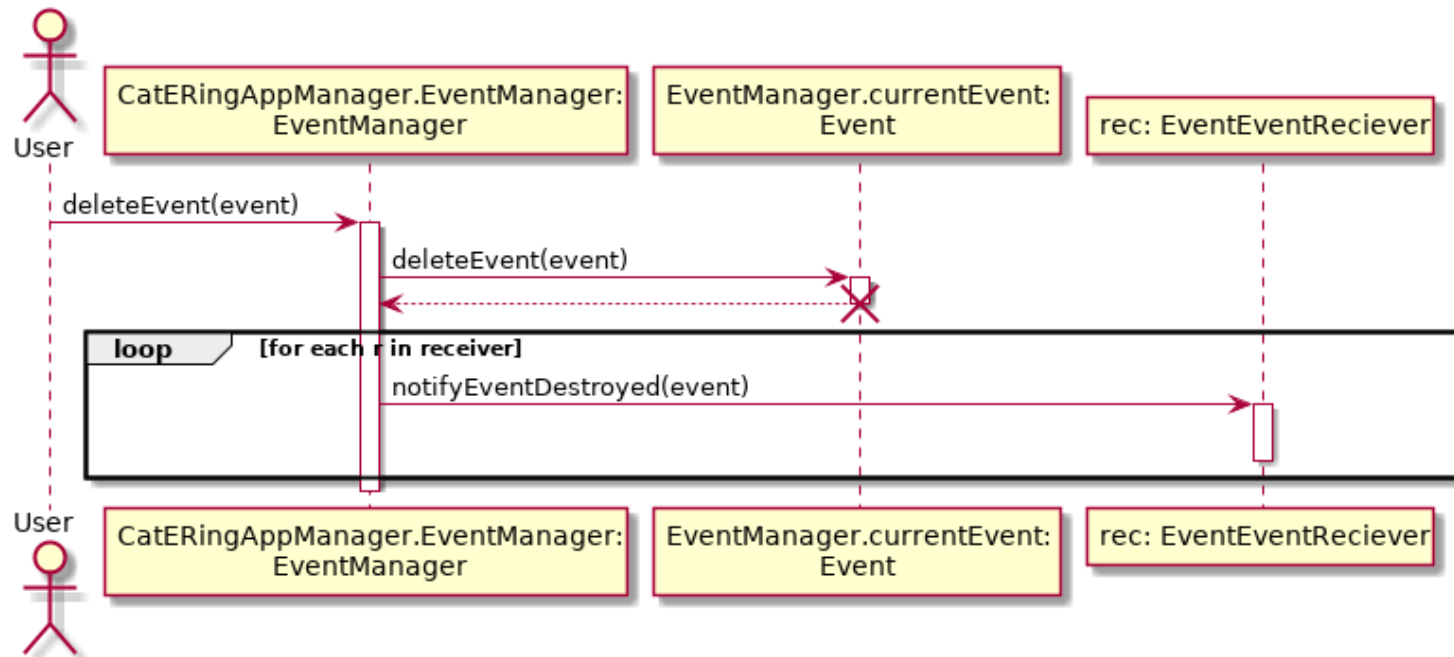
(2-4)b. modifyLocation



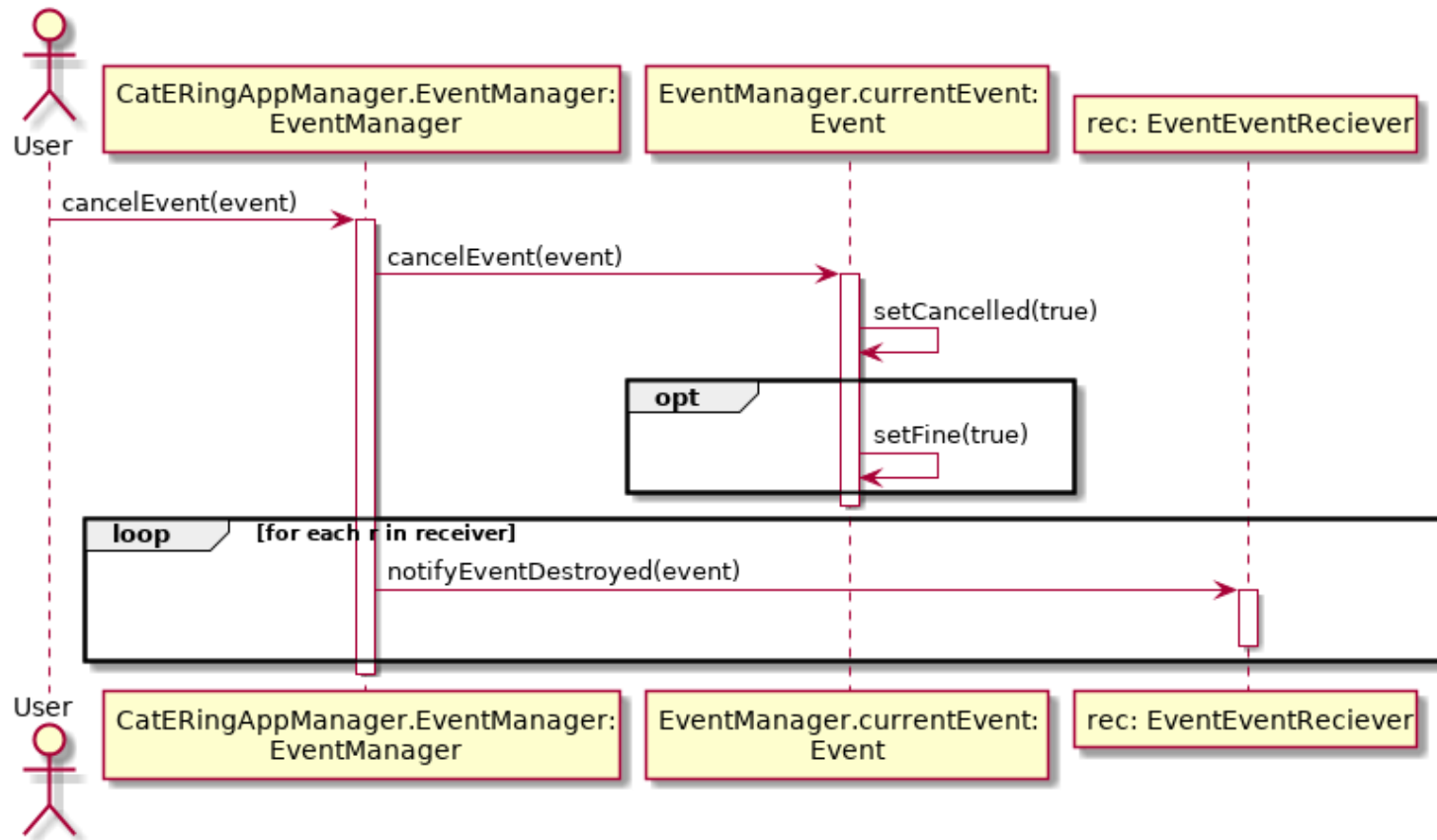
(2-4)c. modifyNofParticipants



(2-5)a. removeEvent



(2-5)b. cancelEvent



(2-5)c. writeNotesEvent

