

Gestire personale

Autore: Simone Giacomino (1069392)

Informazioni generali

Nome caso d'uso: Gestire personale

Portata: Sistema

Livello: Obiettivo utente

Attore primario: Proprietario, Organizzatore

Parti Interessate: Personale permanente, personale occasionale

Pre-condizioni: L'attore deve essere autenticato come organizzatore o proprietario

Garanzie di successo o post-condizioni: Tutte le operazioni di gestione del personale occasionale, aggiornamento delle schede evento e gestione ferie sono state completate con successo.

Scenario principale di successo

#	Attore	Sistema
1	Opzionalmente inserisce uno o più collaboratori all'elenco del personale occasionale	Registra collaboratore nell'elenco del personale occasionale
	<i>Se il nuovo collaboratore occasionale è al primo ingaggio procedere con il passo 2, altrimenti passare al passo 3 oppure ripetere il passo 1 finché non è soddisfatto.</i>	
2	Completa la registrazione dei dati di uno o più nuovi collaboratori	Aggiorna dati del collaboratore nell'elenco del personale occasionale
	<i>Può decidere se ripetere dal passo 1 finché non è soddisfatto oppure proseguire con il passo 3</i>	
3	Opzionalmente aggiunge note post-evento nella scheda riepilogativa dell'evento	Registra note nell'evento selezionato
4	Opzionalmente consulta lo storico eventi	Fornisce lo storico eventi

	<i>Può decidere di procedere con il passo 5 oppure saltarlo</i>	
5	Promuove un collaboratore occasionale a membro del personale permanente	Registra il collaboratore occasionale nell'elenco del personale permanente
	<i>Ripete il passo 5 finché non è soddisfatto</i>	
6	Gestisce le richieste di ferie del personale	Aggiorna le disponibilità del personale
	<i>Ripete 6 finché non è soddisfatto o finché ci sono richieste in sospeso</i>	
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione 1a

#	Attore	Sistema
1a.1	Elimina un collaboratore dall'elenco del personale occasionale	Cancella il collaboratore dall'elenco del personale occasionale
	<i>Ripete passo 1 finché non è soddisfatto</i>	

Eccezione 1a.1a

#	Attore	Sistema
1a.1a.1	Elimina un collaboratore dall'elenco del personale occasionale	Il collaboratore compare è il proprietario oppure è l'utente stesso che cerca di rimuovere
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 1a.1b

#	Attore	Sistema
1a.1b.1	Elimina un collaboratore dall'elenco del personale occasionale	Il collaboratore compare in una scheda di un evento futuro
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione 1b

#	Attore	Sistema
---	--------	---------

1b.1	Modifica dati di un collaboratore dall'elenco del personale occasionale	Aggiorna dati di un collaboratore dall'elenco del personale occasionale
	<i>Ripete passo 1 finché non è soddisfatto</i>	

Eccezione 2a.1a

#	Attore	Sistema
2a.1a.1	Completa la registrazione dei dati di uno o più nuovi collaboratori	Il collaboratore è un occasionale ma ha già i dati completi
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 2a.1b

#	Attore	Sistema
2a.1b.1	Completa la registrazione dei dati di uno o più nuovi collaboratori	Il collaboratore selezionato è un permanente
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 3a.1a

#	Attore	Sistema
3a.1a.1	Opzionalmente aggiunge note post-evento nella scheda riepilogativa dell'evento	L'evento non è ancora terminato
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione 3b

#	Attore	Sistema
3b.1	Elimina note post-evento nella scheda riepilogativa dell'evento	Cancella le note dalla scheda riepilogativa dell'evento selezionato
	<i>Ripete passo 3 finché non è soddisfatto</i>	

Eccezione 3b.1a

#	Attore	Sistema
---	--------	---------

3b.1a.1	Elimina note post-evento nella scheda riepilogativa dell'evento	L'utente non è l'autore della nota
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Estensione 3c

#	Attore	Sistema
3c.1	Modifica note post-evento nella scheda riepilogativa dell'evento	Aggiorna le note nella scheda riepilogativa dell'evento selezionato
	<i>Ripete passo 3 finché non è soddisfatto</i>	

Eccezione 3c.1a

#	Attore	Sistema
3c.1a.1	Modifica note post-evento nella scheda riepilogativa dell'evento	L'utente non è l'autore della nota
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 5a.1a

#	Attore	Sistema
5a.1a.1	Promuove un collaboratore occasionale a membro del personale permanente	L'utente non è autenticato come proprietario
	<i>Termina caso d'uso</i>	

Eccezione 5a.1b

#	Attore	Sistema
5a.1b.1	Promuove un collaboratore occasionale a membro del personale permanente	Il collaboratore è già permanente
	<i>Termina caso d'uso</i>	

Eccezione 6a.1a

#	Attore	Sistema
6a.1b.1	Gestisce le richieste di ferie del	L'utente non è autenticato come

	personale	proprietario
	<i>Termina caso d'uso</i>	

Eccezione 6a.1b

#	Attore	Sistema
6a.1b.1	Gestisce le richieste di ferie del personale	Il richiedente delle ferie risulta avere già delle ferie assegnate in quel periodo
	<i>Termina caso d'uso</i>	

Eccezione 6a.1c

#	Attore	Sistema
6a.1c.1	Gestisce le richieste di ferie del personale	Il richiedente delle ferie risulta essere già assegnato ad un turno in quel periodo
	<i>Termina caso d'uso</i>	

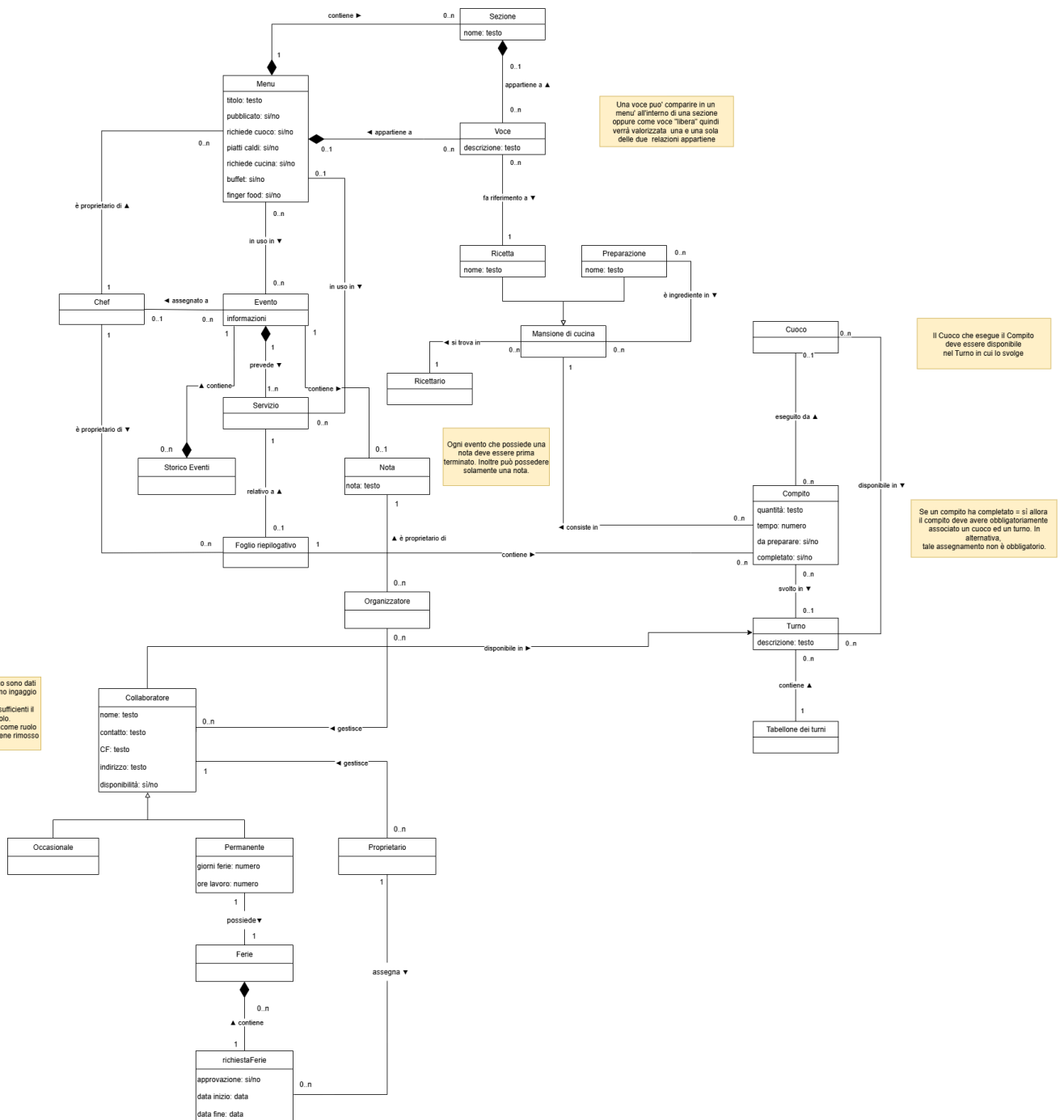
Eccezione 6a.1d

#	Attore	Sistema
6a.1d.1	Gestisce le richieste di ferie del personale	Il richiedente delle ferie non ha più ferie disponibili
	<i>Termina caso d'uso</i>	

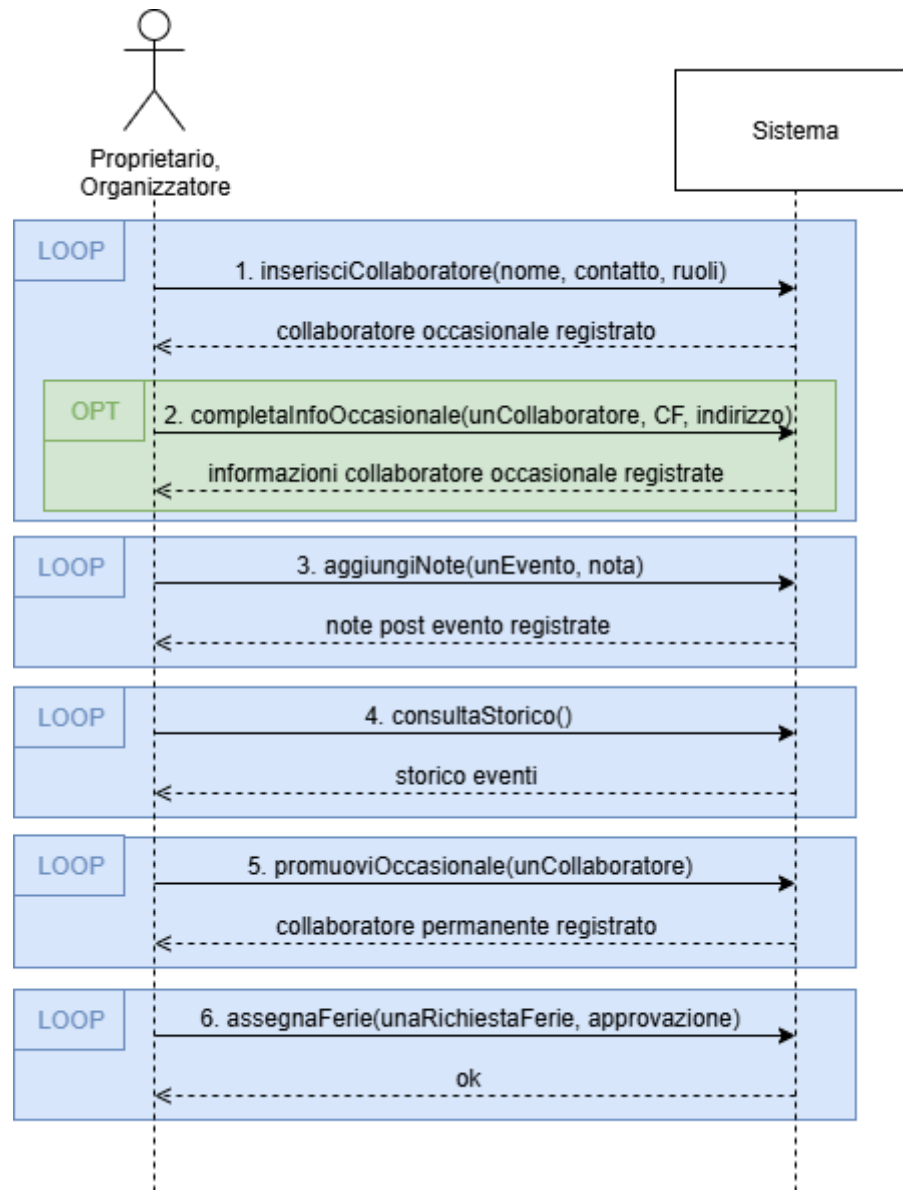
Il codice fiscale (CF) e l'indirizzo sono dati inseriti successivamente al primo ingaggio del collaboratore.

Alla prima registrazione sono sufficienti il nome, il contatto e il ruolo.

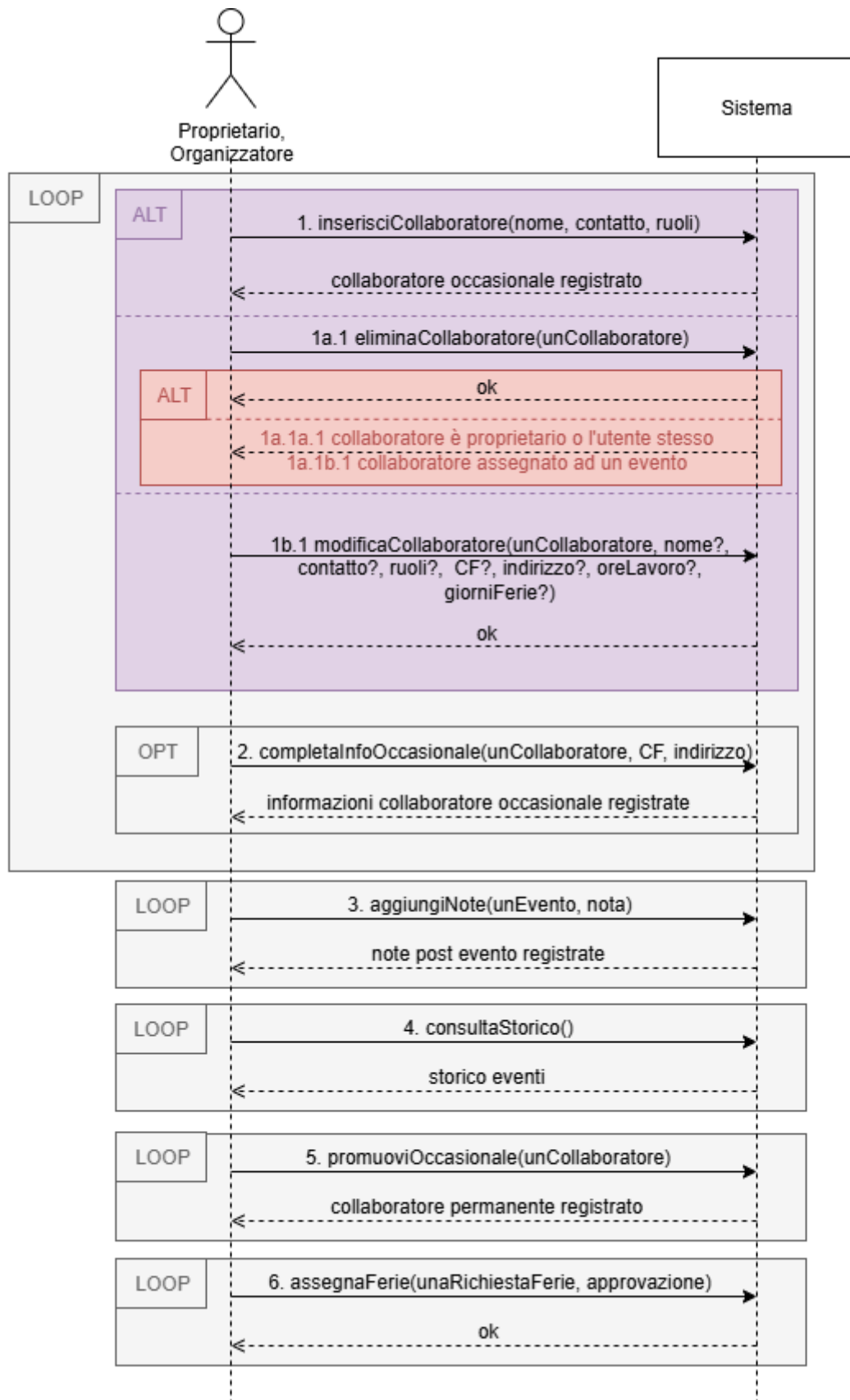
Un occasionale non può avere come ruolo Proprietario. Qualora ci fosse viene rimosso dalla lista dei ruoli



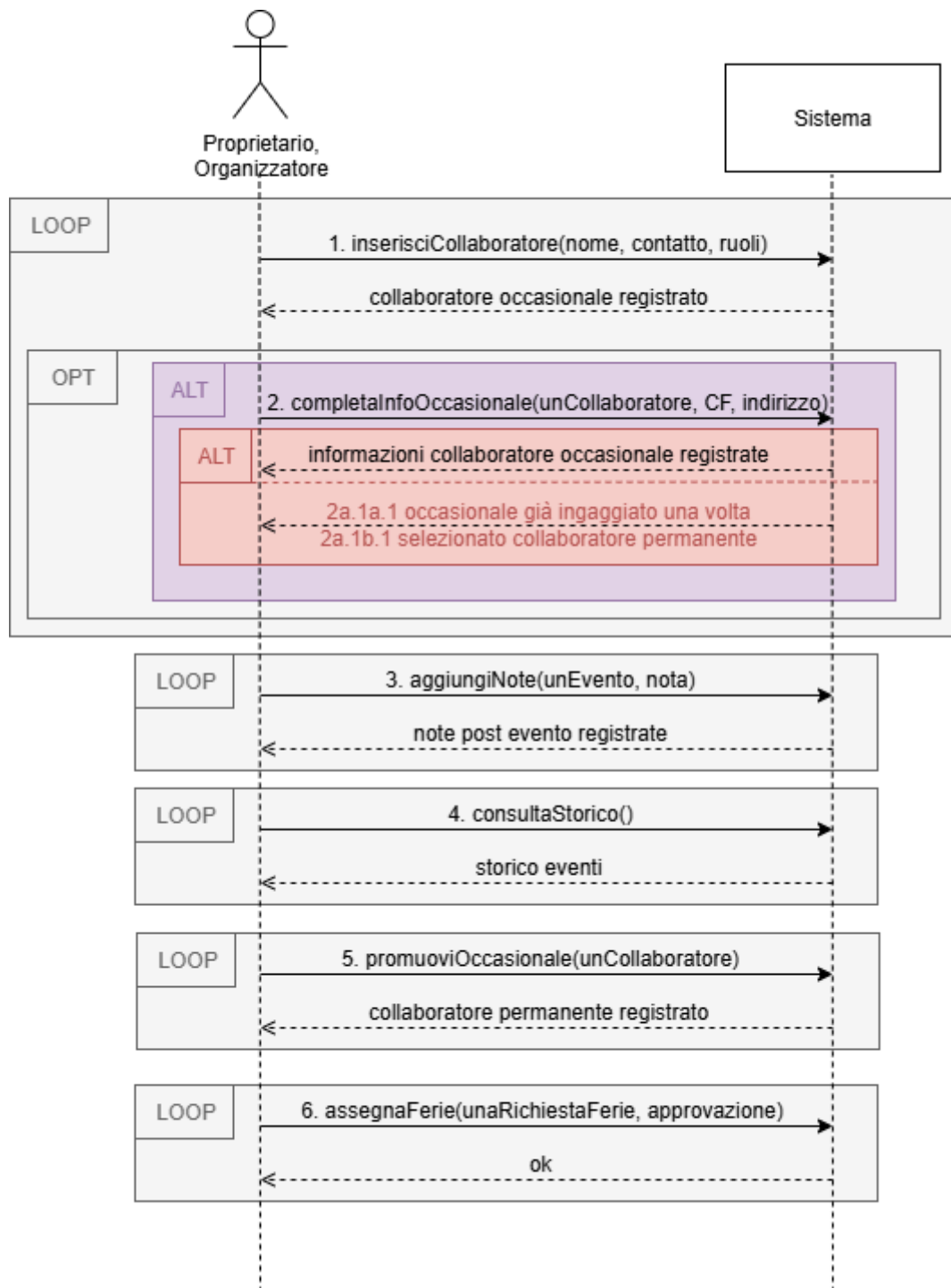
SSD:



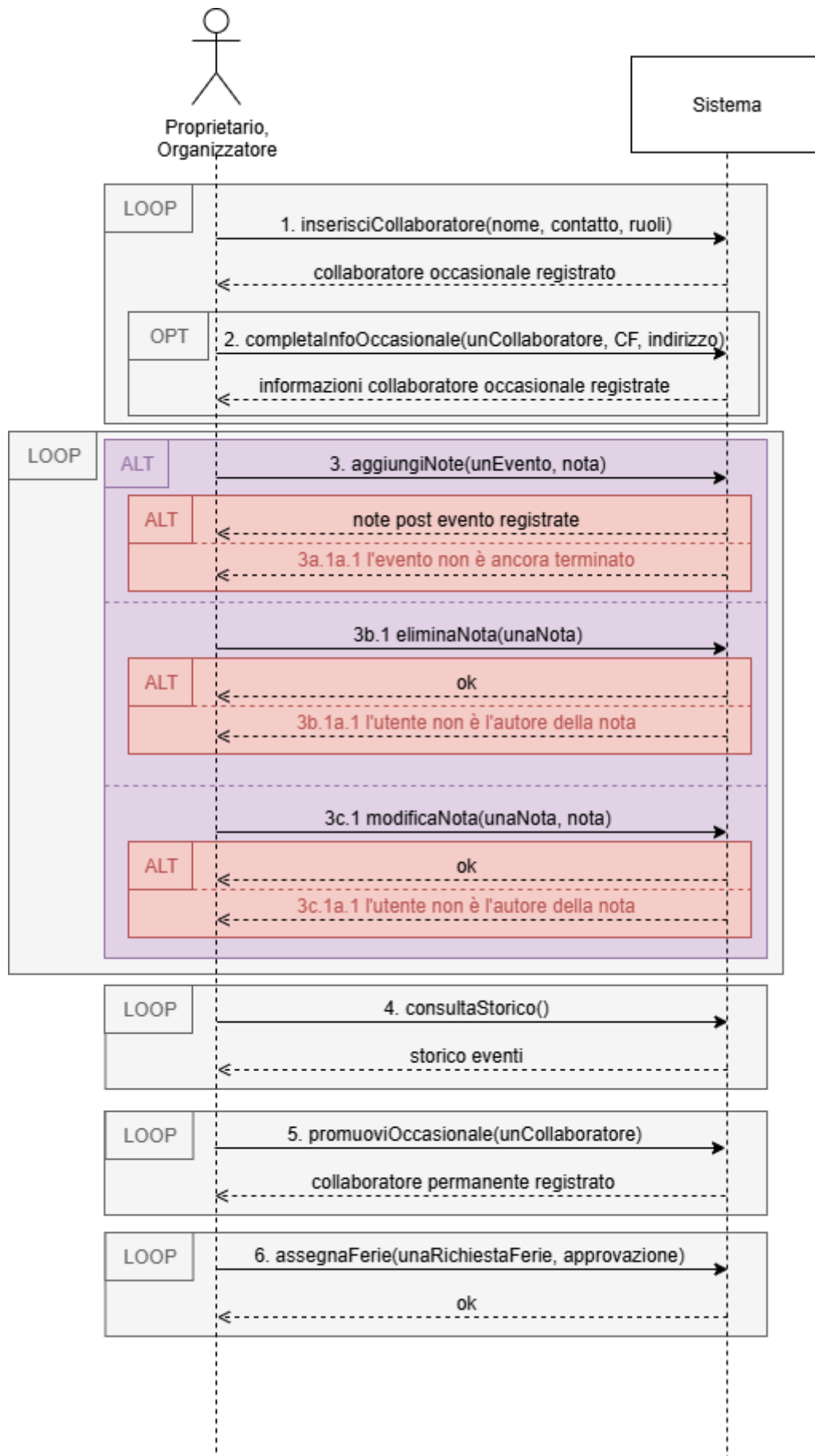
SSD Estensioni/Eccezioni 1



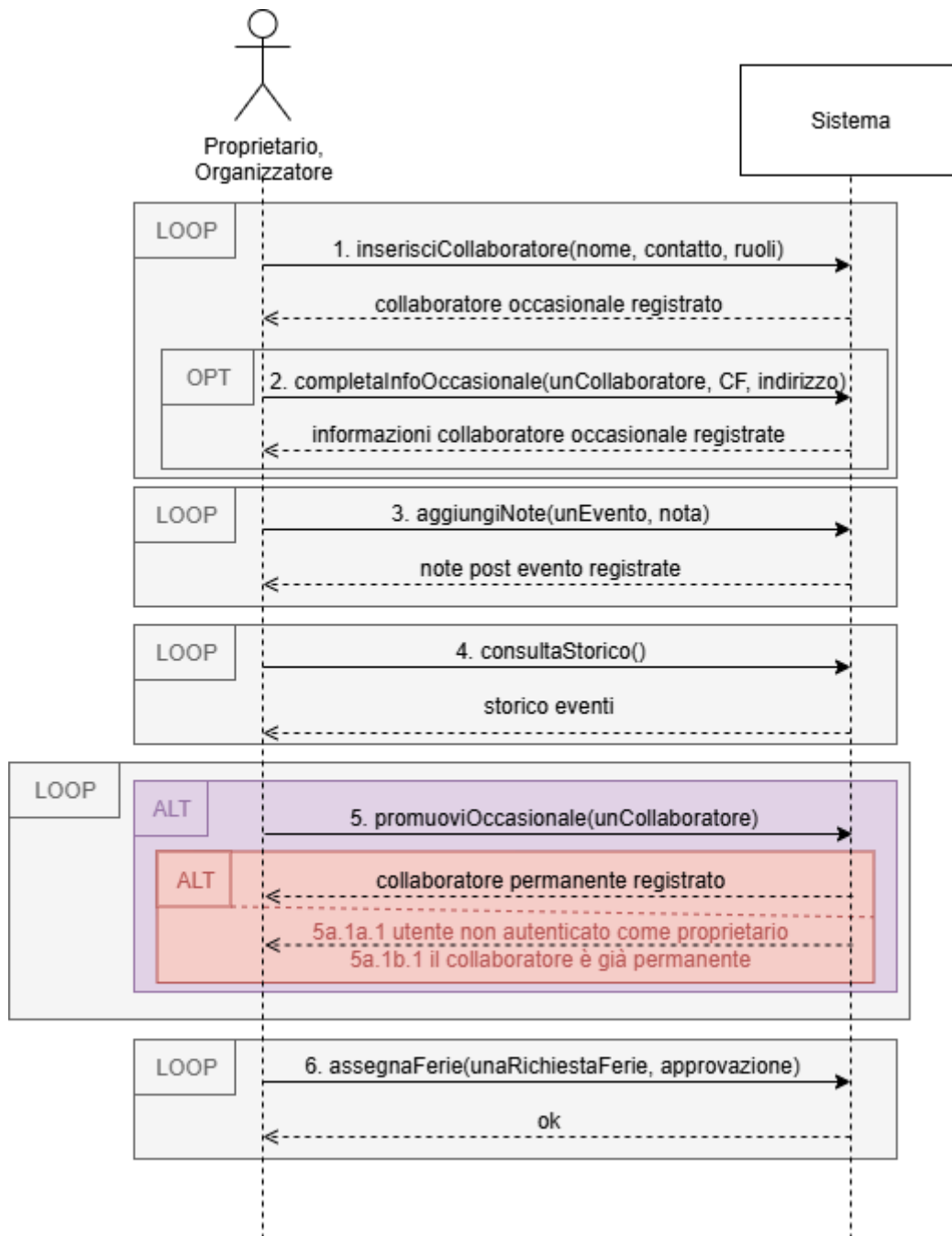
SSD Estensioni/Eccezioni 2



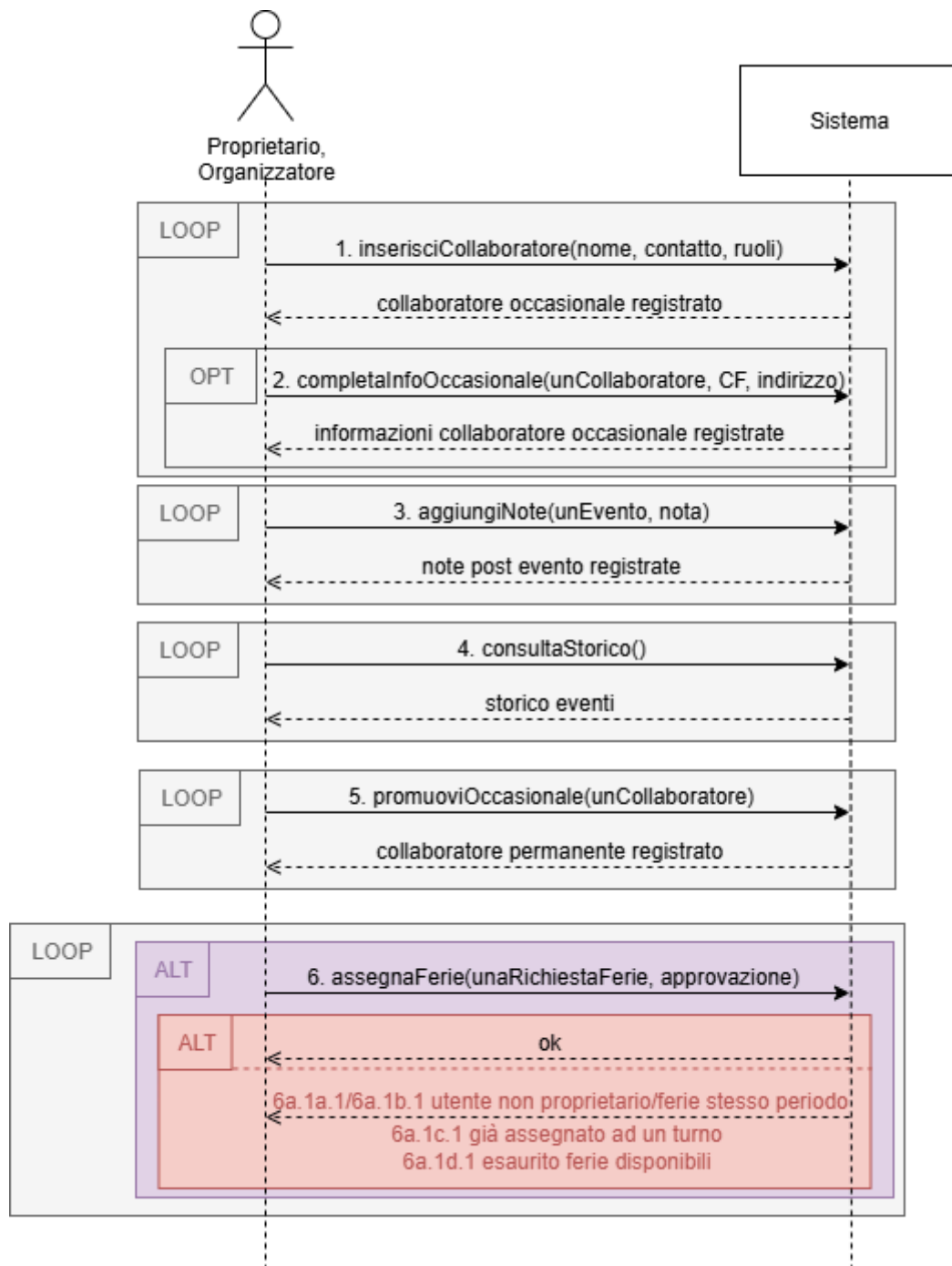
SSD Estensioni/Eccezioni 3



SSD Estensioni/Eccezioni 5



SSD Estensioni/Eccezioni 6



Contratti per lo UC “Gestire personale”

Pre-condizione generale: l'attore è identificato con una istanza *org* di Organizzatore o *pr* di Proprietario

1. inserisciCollaboratore(nome: testo, contatto: testo, ruoli: set<Ruolo>)

Pre-condizioni:

- è in corso la definizione di un Collaboratore *co*

Post-condizioni:

- è stata creata un'istanza *co* di Occasionale
- *co.nome* = nome
- *co.contatto* = contatto
- *co.ruoli* = ruoli

1b.1 eliminaCollaboratore(co: Collaboratore)

Pre-condizioni:

- co non ha come ruolo Proprietario
- co non è lo stesso collaboratore che sta interagendo con il sistema

Post-condizioni: se co non è assegnato ad alcun evento presente o futuro:

- co è stato eliminato

1c.1 modificaCollaboratore(co: Collaboratore, nome?: testo, contatto?: testo, ruoli?: Set<Ruolo>, CF?: testo, indirizzo?: testo, giorniLavoro?: numero, oreFerie?: numero)

Pre-condizioni: se co è istanza di Occasionale non può avere come ruolo Proprietario, perciò viene rimosso

Post-condizioni:

- [se è specificato un nome] *co.nome* = nome
- [se è specificato un contatto] *co.contatto* = contatto
- [se sono specificati dei ruoli] *co.ruoli* = ruoli
- [se è specificato un CF e co è già stato ingaggiato una volta] *co.CF* = CF
- [se è specificato un indirizzo e co è già stato ingaggiato una volta] *co.indirizzo* = indirizzo
- [se sono specificate delle oreLavoro e co è istanza di Permanente] *co.oreLavoro* = oreLavoro
- [se sono specificate delle giorniFerie e co è istanza di Permanente] *co.giorniFerie* = giorniFerie

2. completaInfoOccasionale(co: Collaboratore, CF*: testo, indirizzo: testo)

Pre-condizioni:

- è in corso la definizione del Collaboratore co

- co è istanziato come Occasionale

Post-condizioni: se co è al primo ingaggio

- co.CF = CF
- co.indirizzo = indirizzo

*CF = Codice Fiscale

3. aggiungiNota(ev: Evento, nota: testo)

Pre-condizioni:

- l'attore è identificato come *org*
- è in corso la definizione di ev e ev **contiene** una Nota *n*
- *org* corrisponde a ev.org
- ev deve essere terminato

Post-condizioni: se non è già presente una istanza *n* di Nota in ev, la crea

- *n.nota* = nota
- ev.org è **proprietario di** *n*

3a.1 eliminaNota(n: Nota)

Pre-condizioni: *org* corrisponde a n.autore

Post-condizioni:

- n è stata eliminata

3b.1 modificaNota(n: Nota, nota: Stringa)

Pre-condizioni: *org* corrisponde a n.autore

Post-condizioni:

- n.nota = nota

4. consultaStorico()

Interrogazione al sistema: non ha post-condizioni.

Nemmeno pre-condizioni, potrebbe essere fatta in qualsiasi momento.

5. promuoviOccasionale(co: Collaboratore)

Pre-condizioni:

- l'attore è identificato come *pr*
- co è istanziato come Occasionale

Post-condizioni:

- è stata creata una istanza *cp* di Permanente
- *cp.nome* = co.nome
- *cp.contatto* = co.contatto
- *cp.CF* = co.CF
- *cp.indirizzo* = co.indirizzo
- *cp.ruoli* = co.ruoli

- *cp.oreLavoro* = 1000
- *cp.giorniFerie* = 0

6. assegnaFerie(richiestaFerie: RichiestaFerie, approvazione: sì/no)

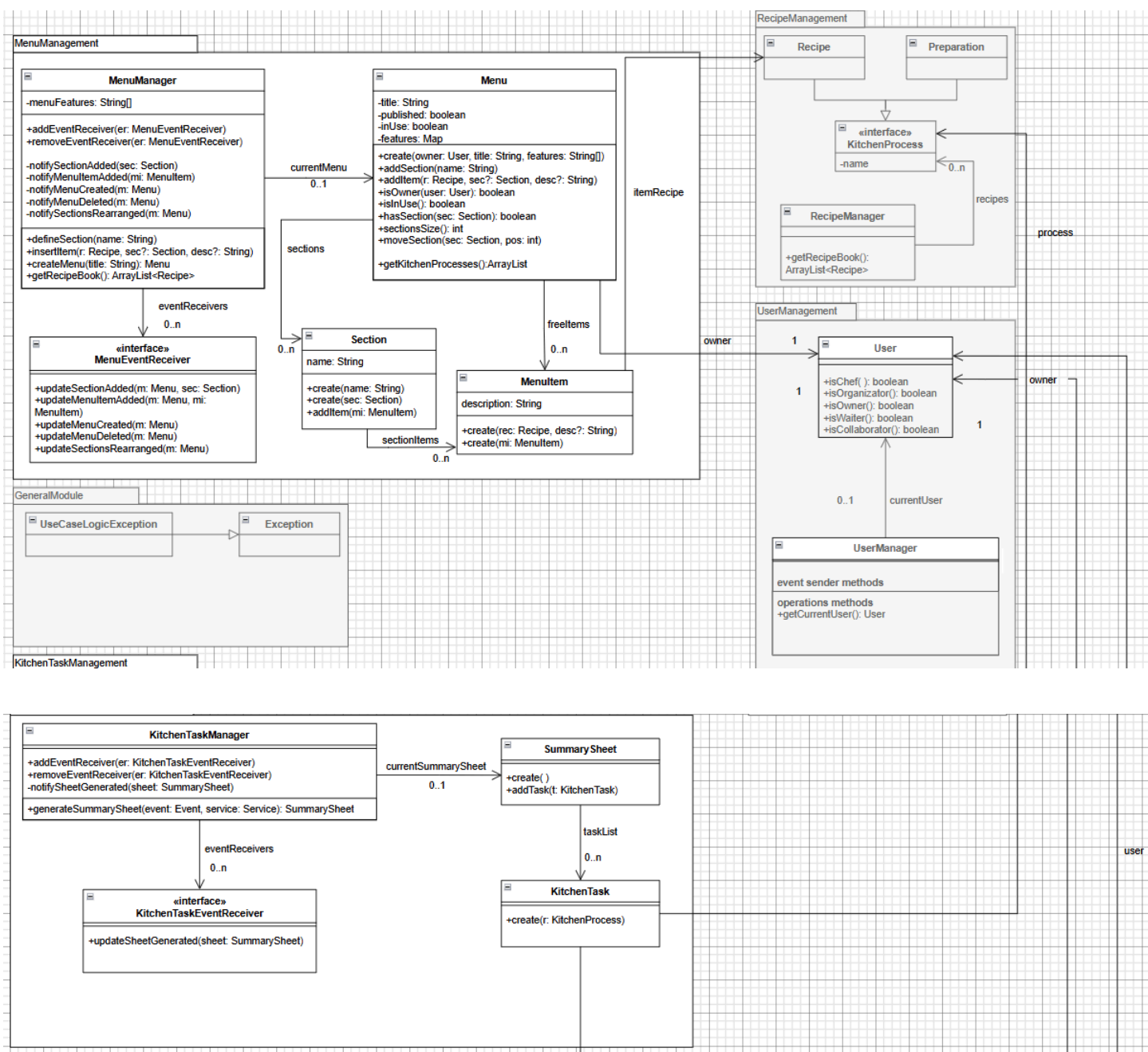
Pre-condizioni:

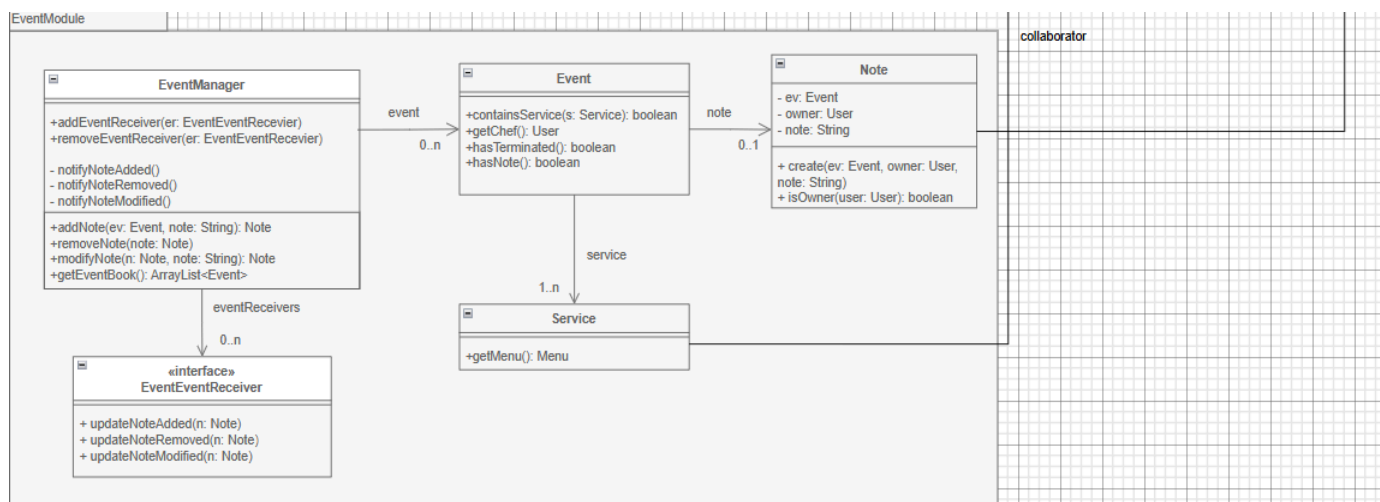
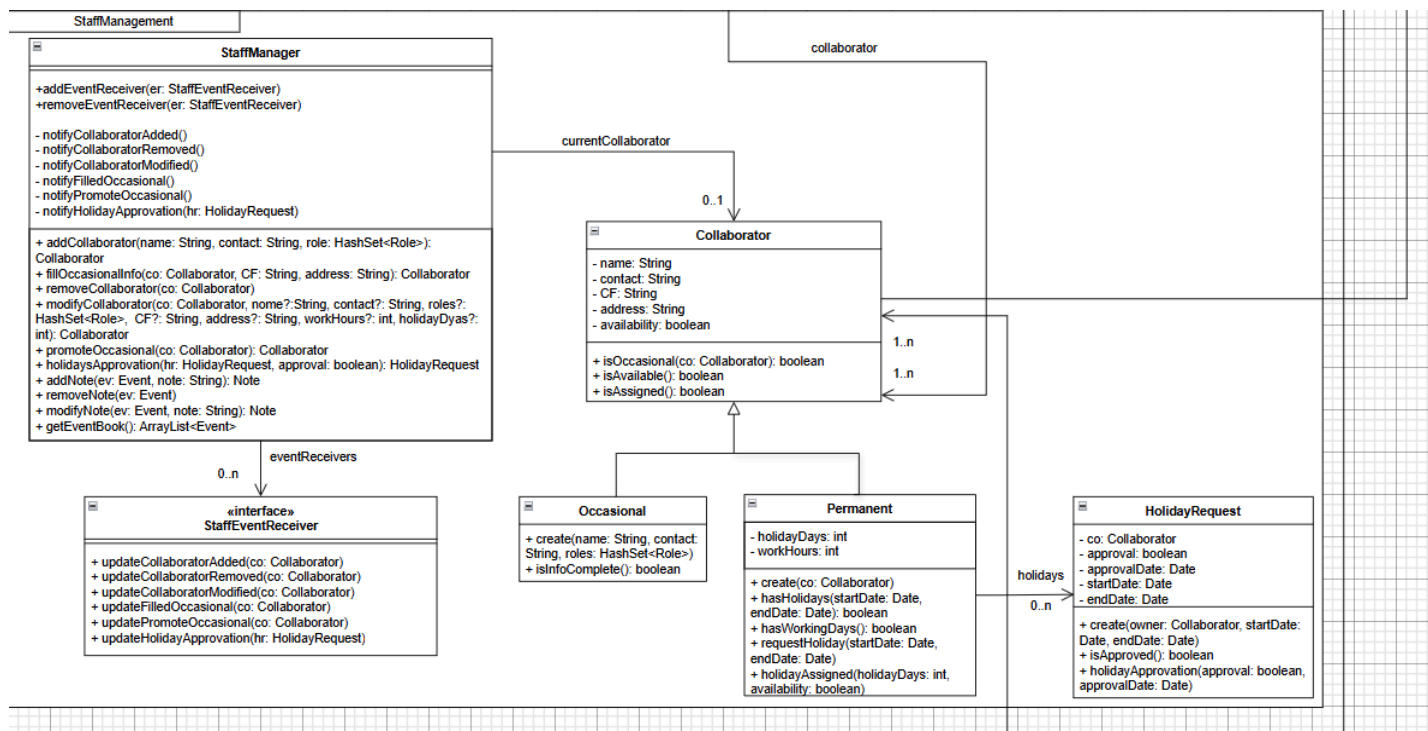
- l'attore è identificato come *pr*
- il collaboratore che richiede ferie deve essere istanza *cp* di Permanente
- è in corso la definizione dell'oggetto richiestaFerie
- *cp* deve avere *disponibilitaFerie* > 0
- nel periodo in cui richiede ferie, *cp* non deve essere assegnato ad un evento
- non sono presenti duplicati di richiestaFerie

Post-condizioni:

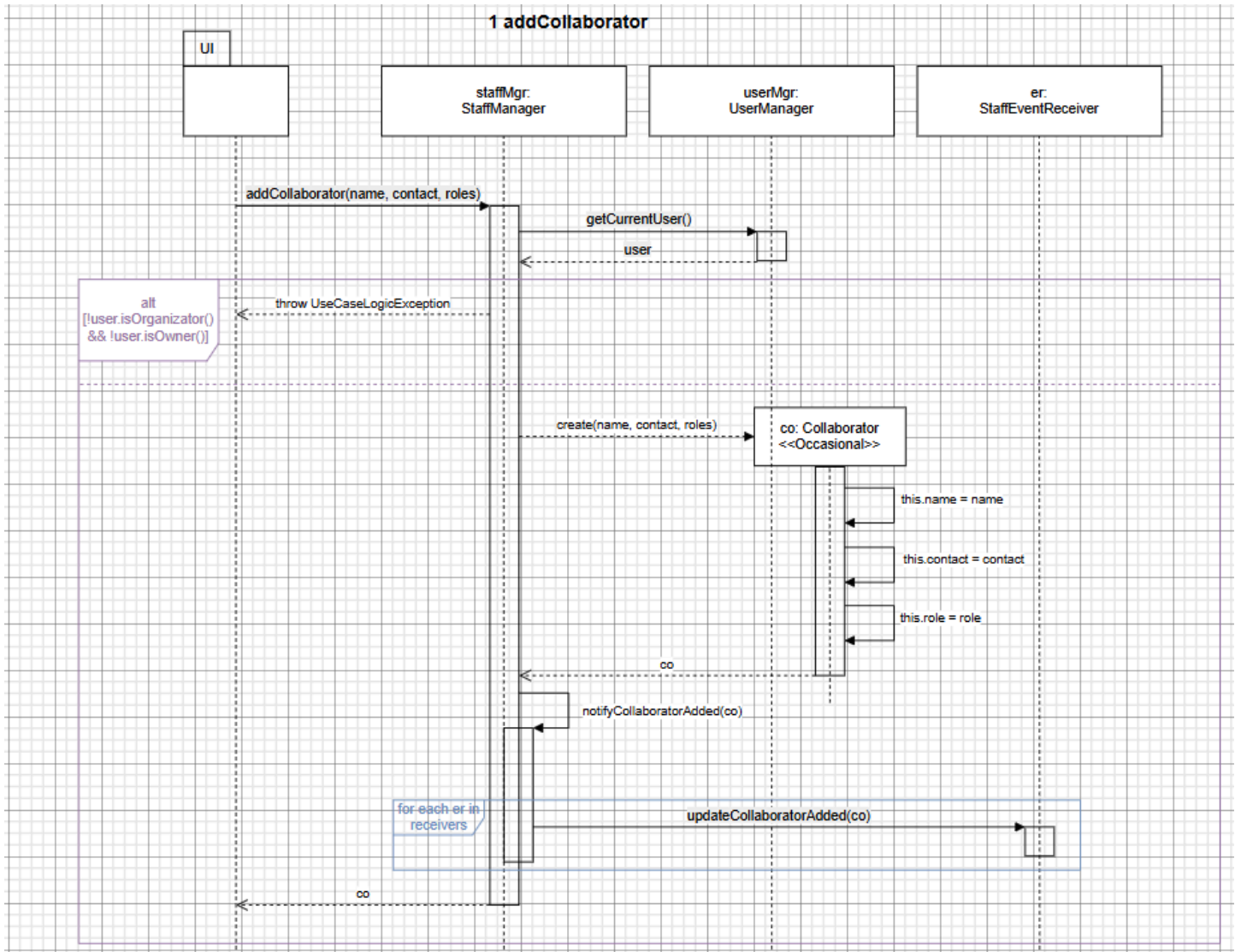
- richiestaFerie.approvazione = approvazione
- *cp.disponibilitaFerie* è stato aggiornato
- [se approvazione vale sì] *cp.disponibilità* = no
- [se approvazione vale sì] *cp.giorniFerie* viene aggiornato in base ai giorni di ferie richiesti
- [se approvazione vale no] *cp.disponibilità* rimane invariato

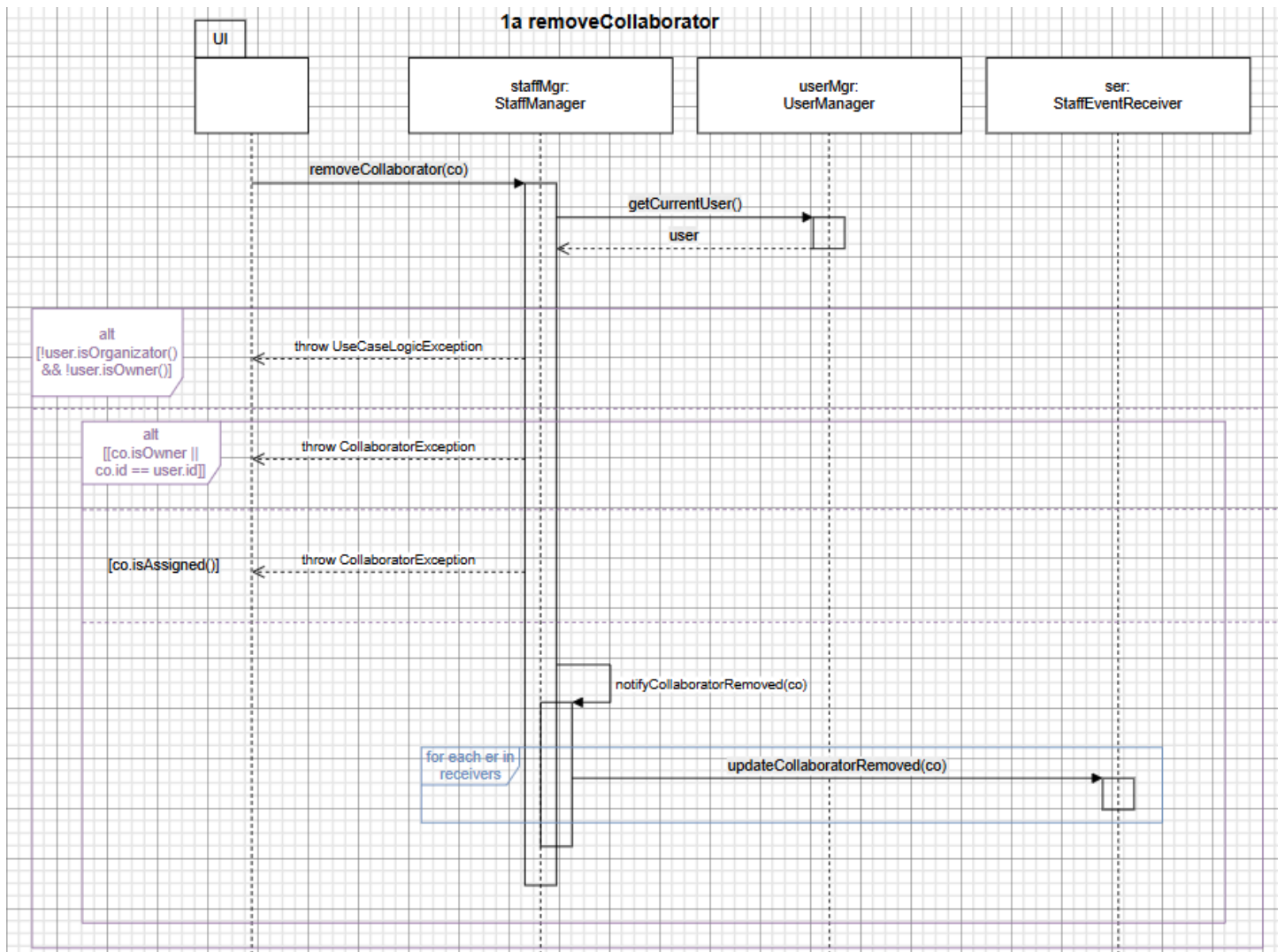
DCD:



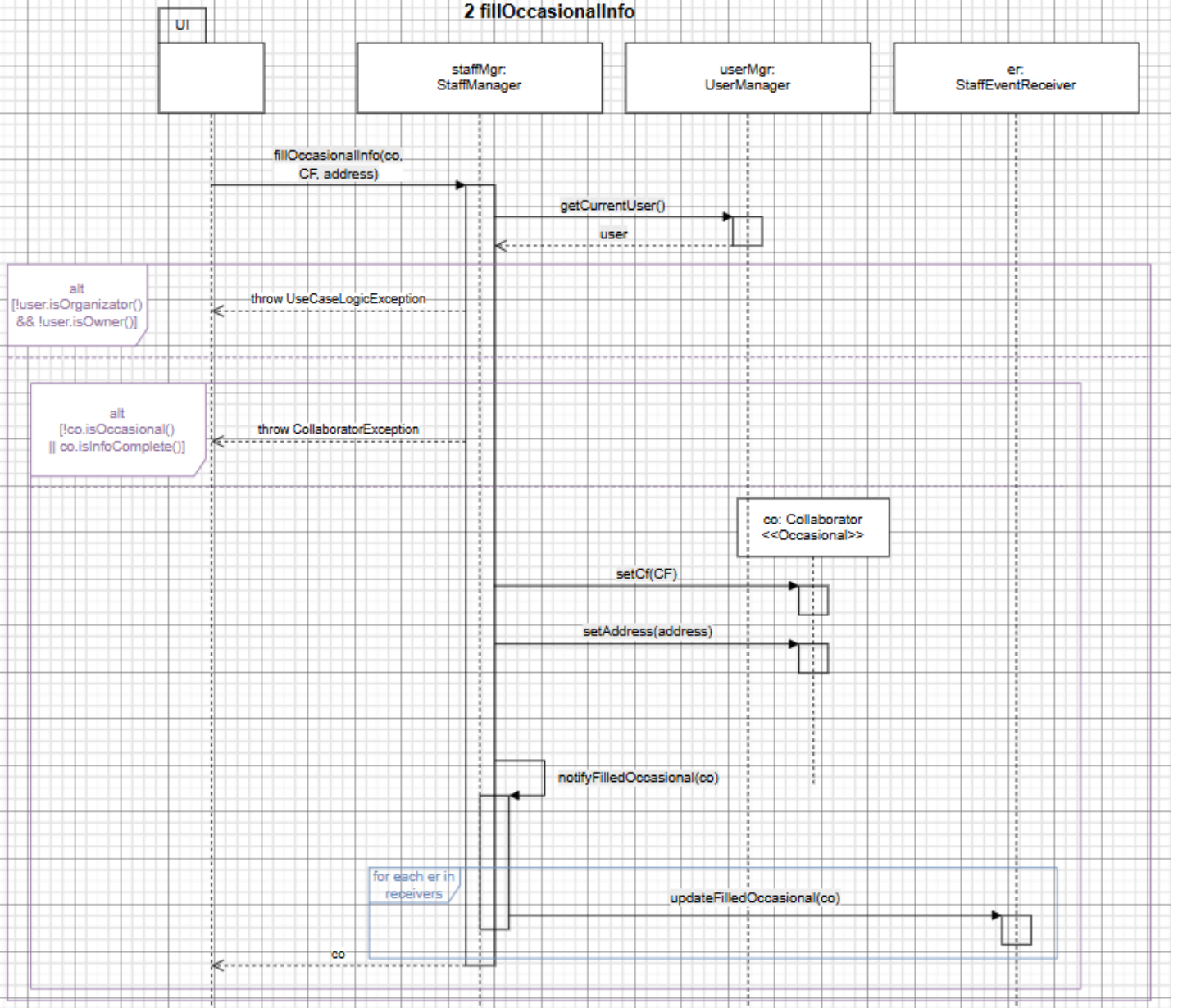


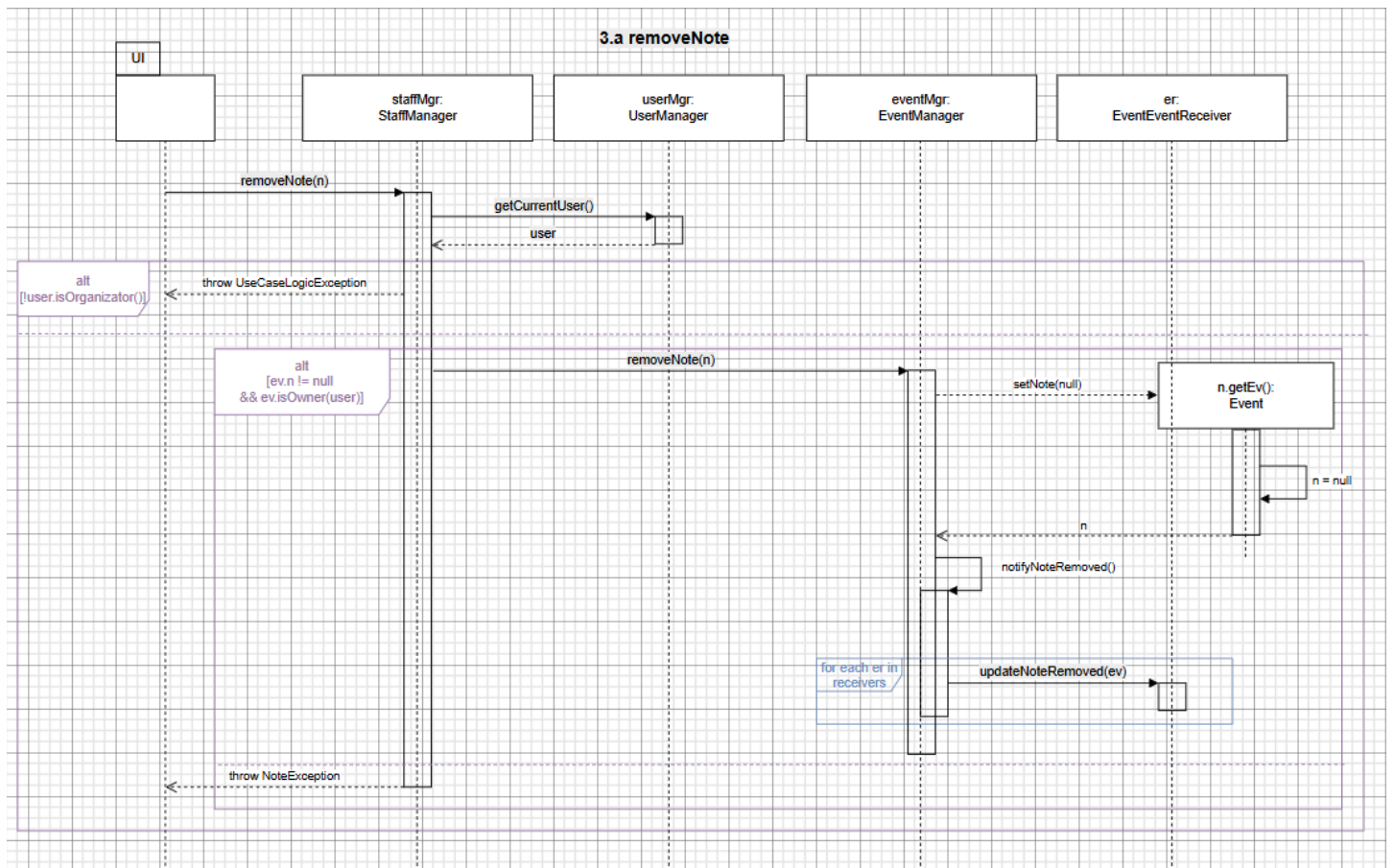
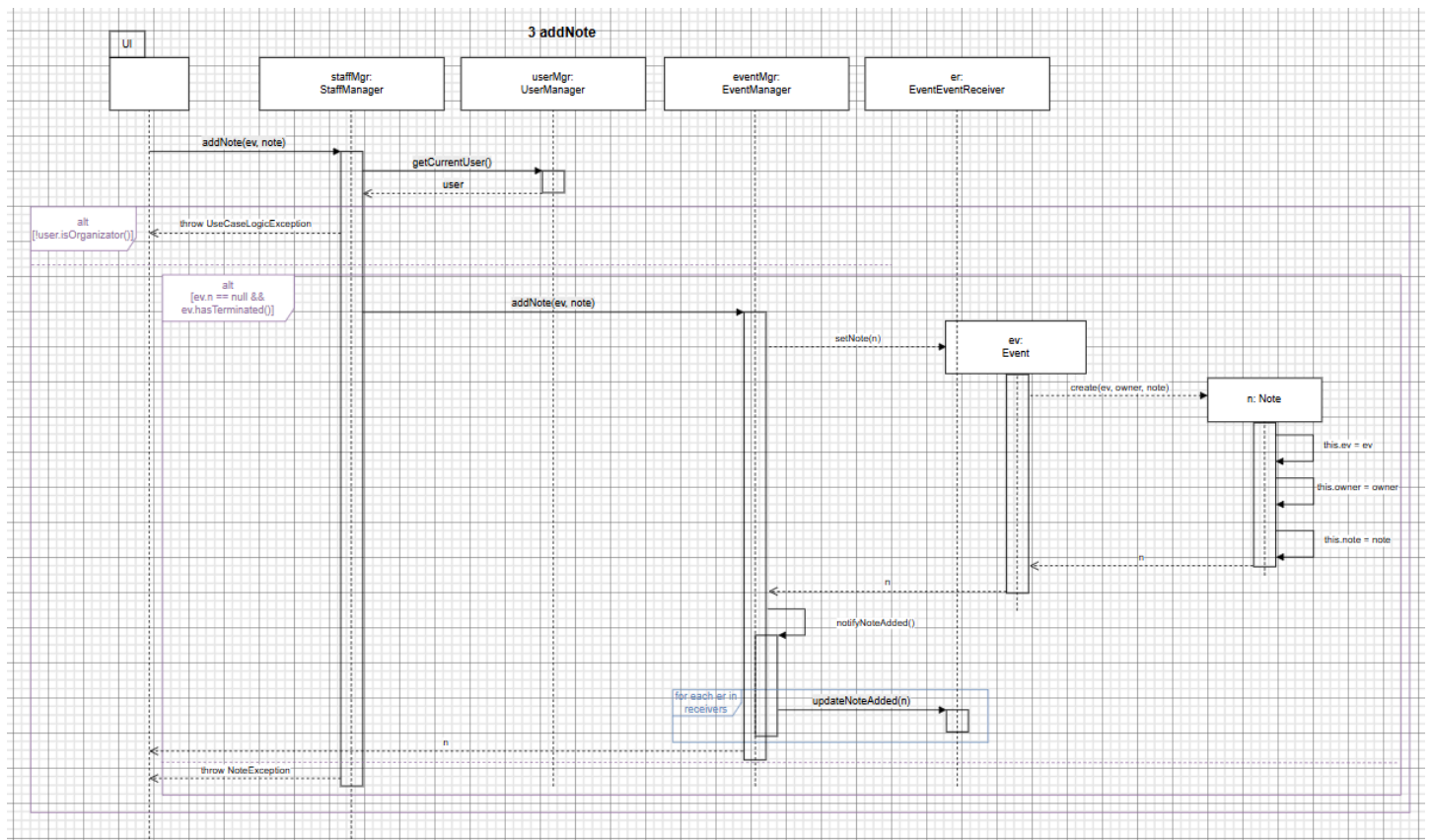
DSD:



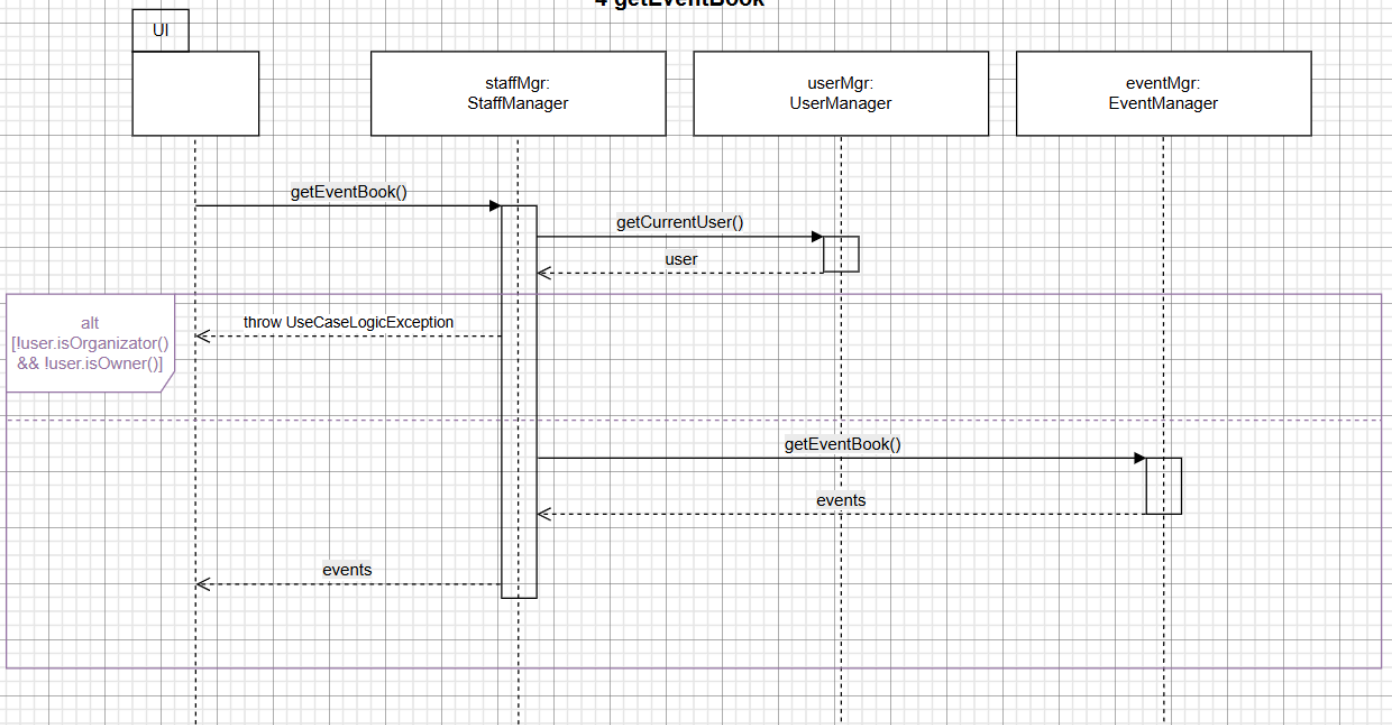


2 fillOccasionalInfo

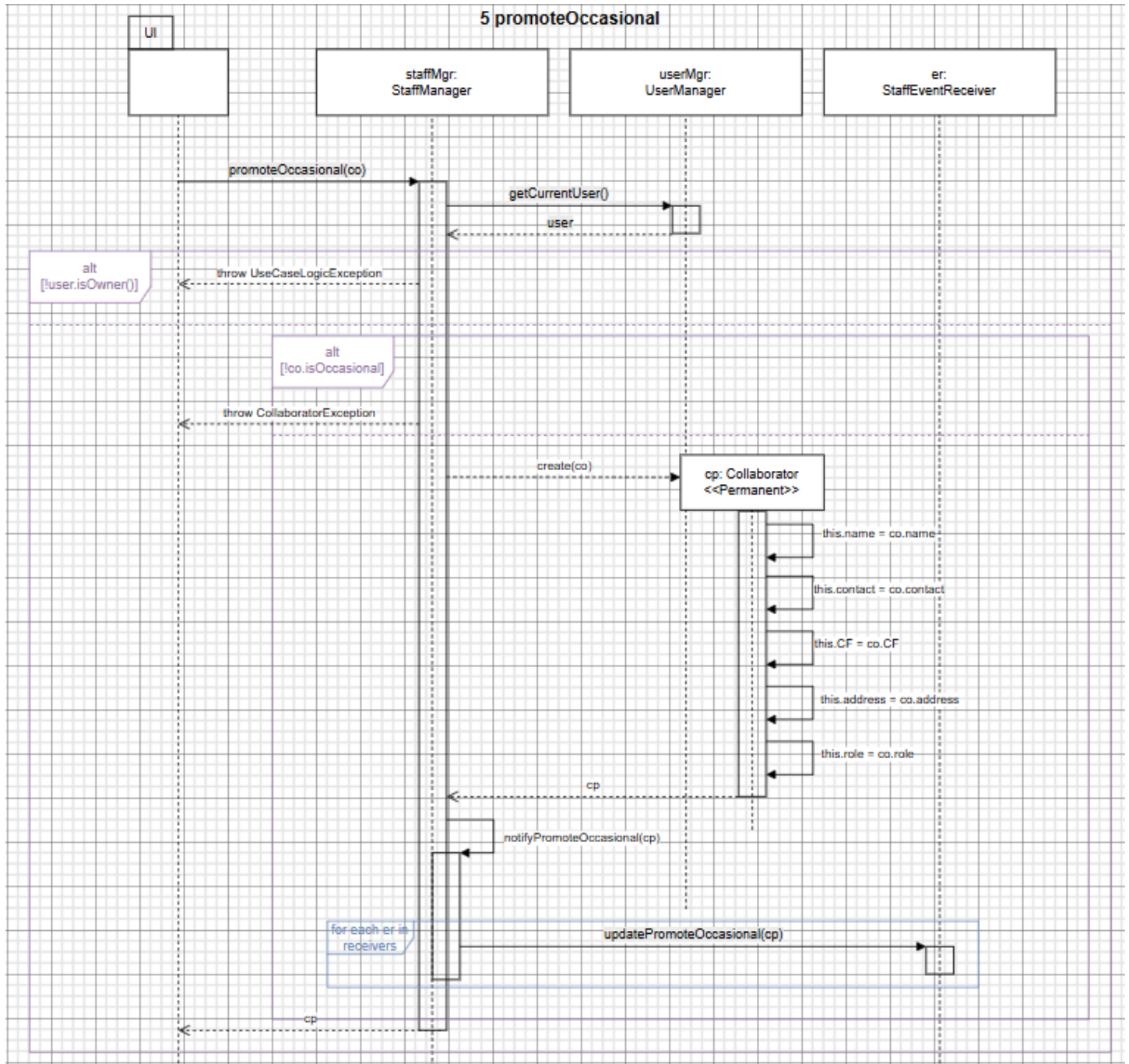




4 getEventBook



5 promoteOccasional



6 holidaysApproval

