

Allegato Tecnico UC - Gestire Ricette

Mocanu Alexandru

Matr. 813322

Rondinelli Andrea

Matr. 834560

Warth Jakob

Matr. 835080

Analisi dei requisiti

Gestire Ricette

Informazioni generali

Nome caso d'uso: Gestire ricette
Portata: Sistema
Livello: Obiettivo utente
Attore primario: Cuoco
Parti Interessate: Chef, cuoco
Pre-condizioni: Essere autenticato come cuoco o chef
Garanzie di successo o post-condizioni: Ricetta aggiunta al ricettario

Scenario principale di successo

#	Attore	Sistema
1	Crea una nuova ricetta opzionalmente dandole un titolo	Registra la nuova ricetta.
2	Scrivo un passo della ricetta.	Registra i passi.
	<i>Ripete 2 fino a soddisfazione.</i>	
3	Opzionalmente segna indicazioni su ingredienti e dosi	Registra le indicazioni.
4	Inserisci il tag della ricetta.	Inserisce la ricetta nella corretta sezione del ricettario
5	Pubblica la ricetta.	La ricetta viene aggiunta al ricettario
	<i>Termina il caso d'uso</i>	

Eccezione 1.1a

#	Attore	Sistema
1.1a.1	Crea una nuova ricetta dandole un titolo	Il titolo inserito appartiene ad una ricetta nel ricettario, pertanto non si può proseguire.
	<i>Inserisce un nuovo titolo e ripete il passo 1 o prosegue al passo 2 senza assegnare un titolo alla ricetta.</i>	

Estensione 2a

#	Attore	Sistema
2a.1	Modifica i dettagli del passo.	registra la modifica
	<i>Se desidera, ripete il passo 2.</i>	

Estensione 2b

#	Attore	Sistema
2b.1	Elimina un passo.	registra la modifica
	<i>Se desidera, ripete il passo 2.</i>	

Estensione 2c

#	Attore	Sistema
2c.1	Seleziona i passi da raggruppare	raggruppa i passi selezionati
	<i>Se desidera, ripete il passo 2.</i>	

Estensione 2d

#	Attore	Sistema
2d.1	Scriva una variante del passo.	Registra la variante.
	<i>Se desidera, ripete il passo 2.</i>	

Estensione 2e

#	Attore	Sistema
2e.1	Imposta il passo come ripetizione di un altro passo.	Aggiunge il passo ripetuto.
	<i>Se desidera, ripete il passo 2.</i>	

Estensione 3a

#	Attore	Sistema
3a.1	Qualora dovesse accorgersi che la sua ricetta comporta la preparazione di una base preesistente, aggiunge questa agli ingredienti.	Registra la base tra gli ingredienti della ricetta.
	<i>Se desidera, ripete il passo 3. Se no va al passo 4</i>	

Estensione 3b

#	Attore	Sistema
3b.1	Modifica le dosi degli ingredienti.	Registra la modifica.
	<i>Se desidera, ripete il passo 3. Se desidera, torna al passo 2.</i>	

Estensione (2-4)a

#	Attore	Sistema
(2-4)a.1	Opzionalmente segna la ricetta corrente come alternativa di una ricetta del ricettario.	Associa la ricetta corrente ad una ricetta nel ricettario

Estensione (2-4)b

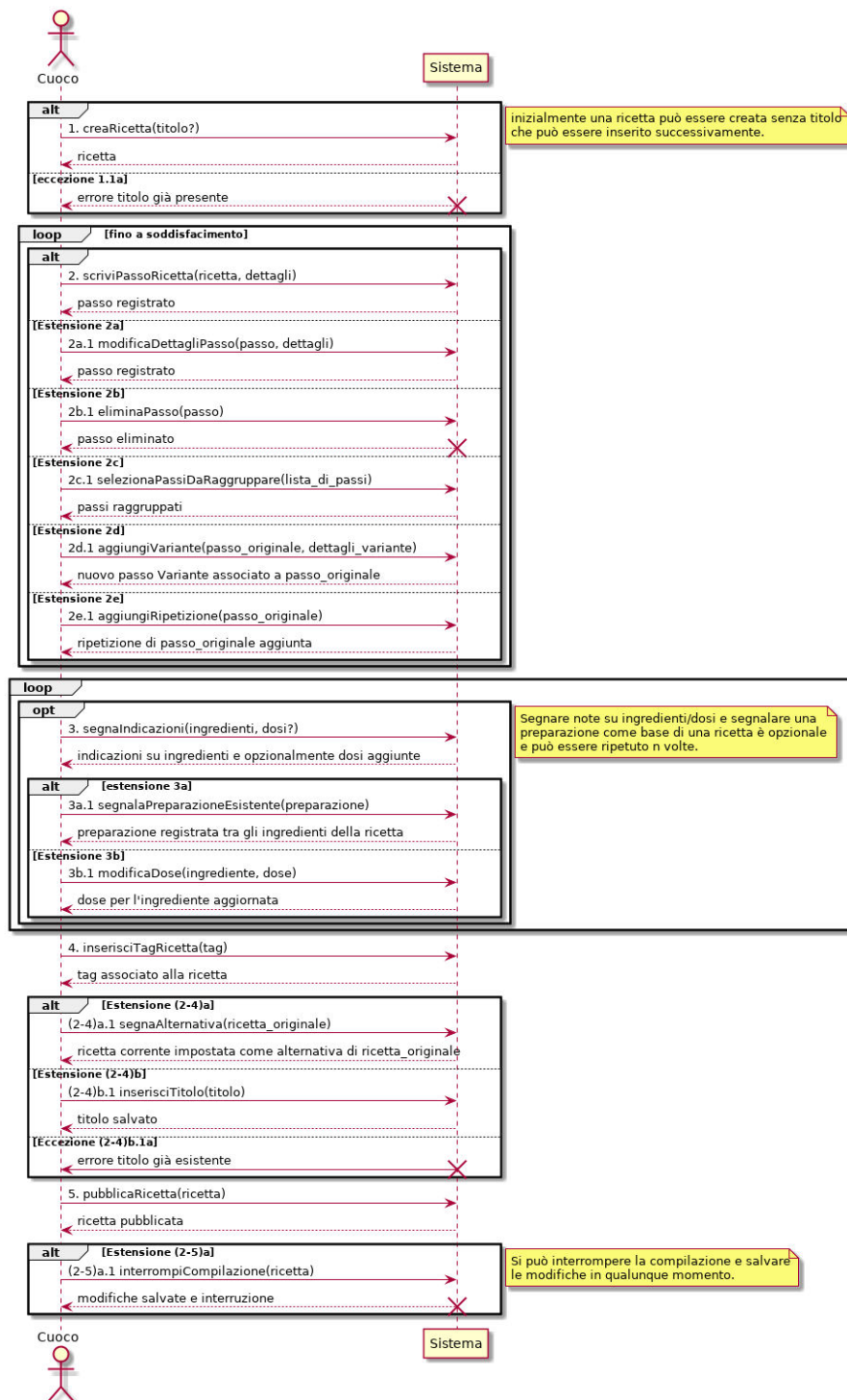
#	Attore	Sistema
(2-4)b. 1	Inserisce un titolo per la ricetta.	Registra le modifiche alla ricetta.

Eccezione (2-4)b.1a

#	Attore	Sistema
(2-4)b. 1a.1	Inserisce un titolo per la ricetta.	Il titolo inserito appartiene ad una ricetta nel ricettario, pertanto non si può proseguire.
	<i>Inserisce un nuovo titolo e ripete il passo, o prosegue al passo successivo senza assegnare un titolo alla ricetta.</i>	

Estensione (2-5)a

#	Attore	Sistema
(2-5)a. 1	Interrompe la compilazione della ricetta senza pubblicare.	Salva le modifiche.



Contratti "Gestire Ricette"

Contratti scenario principale di successo

Pre-condizione generale

- L'utente deve essere registrato con una istanza **c** di cuoco o di chef

1. creaRicetta(titolo?: testo)

Pre-condizioni

- Pre-condizione generale

Post-condizioni

- l'istanza **c** di cuoco o chef è associata alla ricetta creata
- è stata creata una istanza **r** di ricetta
- (se è specificato un titolo) **r.titolo** = titolo
- **c** è proprietario di **r**
- **r.pubblicata** = no
- **r.alternativa** = no

2. scriviPassoRicetta(dettagli: Testo)

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**

Post-condizioni

- è stato aggiunto un passo **p** alla ricetta
- **p.dettagli** = **dettagli**
- **r** contiene **p**

3. segnaIndicazioni(ingredienti: testo, dosi?: numero)

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**

Post-condizioni

- **r.ingredienti** = **ingredienti**
- (se specificate) **r.dosi** = **dosi**
- sono aggiunti gli ingredienti **ingredienti** e (se specificate) le dosi **dosi** alla ricetta **r**

4. inserisciTagRicetta(t:Tag)

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**

Post-condizioni

- La ricetta **r** è stata associata al tag **t**

5. pubblicaRicetta()

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**

Post-condizioni

- **r**.pubblicata = si

Contratti per le estensioni

2a. **modificaDettagliPasso(p: Passo, d: Testo)**

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**
- il passo **p** esiste e appartiene alla ricetta **r**

Post-condizioni

- i dettagli del passo **p** della ricetta **r** sono stati modificati
- $p.dettagli = d$;
- **r** contiene **p**

2b. **eliminaPasso(p: Passo)**

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**
- il passo **p** esiste e appartiene alla ricetta **r**

Post-condizioni

- il passo **p** è rimosso dalla lista di passi della ricetta **r**

2c. **selezionaPassiDaRaggruppare(lista_lp: Passo)**

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**
- i passi contenuti in **lista_lp** esistono e appartengono alla ricetta **r**

Post-condizioni

- **p1** è una istanza di Passo
- i passi della **lista_lp** selezionati della ricetta **r** sono stati raggruppati in **p1**
- la ricetta **r** contiene **p1**

2d. aggiungiVariante(p: Passo, pv: Passo, d: Testo)

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**
- il passo **p** appartiene a **r**

Post-condizioni

- un passo **pv** variante del passo **p** è stato aggiunto alla ricetta **r**
- $pv.dettagli = d$

2e. aggiungiRipetizione(p: Passo, pr: Passo)

- è in corso la creazione di una ricetta **r**
- il passo **p** appartiene a **r**

Post-condizioni

- un passo **pr** ripetizione del passo **p** è stato aggiunto alla ricetta **r**

3a. segnalaPreparazioneEsistente(preparazione: Preparazione)

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**

Post-condizioni

- il nome **n** della preparazione **preparazione** è aggiunta agli ingredienti della ricetta **r**
- $r.ingredienti = n$

3b. modificaDose(ingr: testo, dose: numero)

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**
- l'ingrediente **ingr** di cui si vuole modificare la dose esiste in **r**

Post-condizioni

- La dose **dose** dell'ingrediente **ingr** nella ricetta **r** è modificata
- **r.dose** = dose

(2-4)a. inserisciTitolo(titolo: testo)

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**

Post-condizioni

- **r.titolo** = titolo

(2-4)b. segnaAlternativa(r_originale:Ricetta)

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**

Post-condizioni

- La ricetta **r** è stata segnalata come alternativa della Ricetta **r_originale**

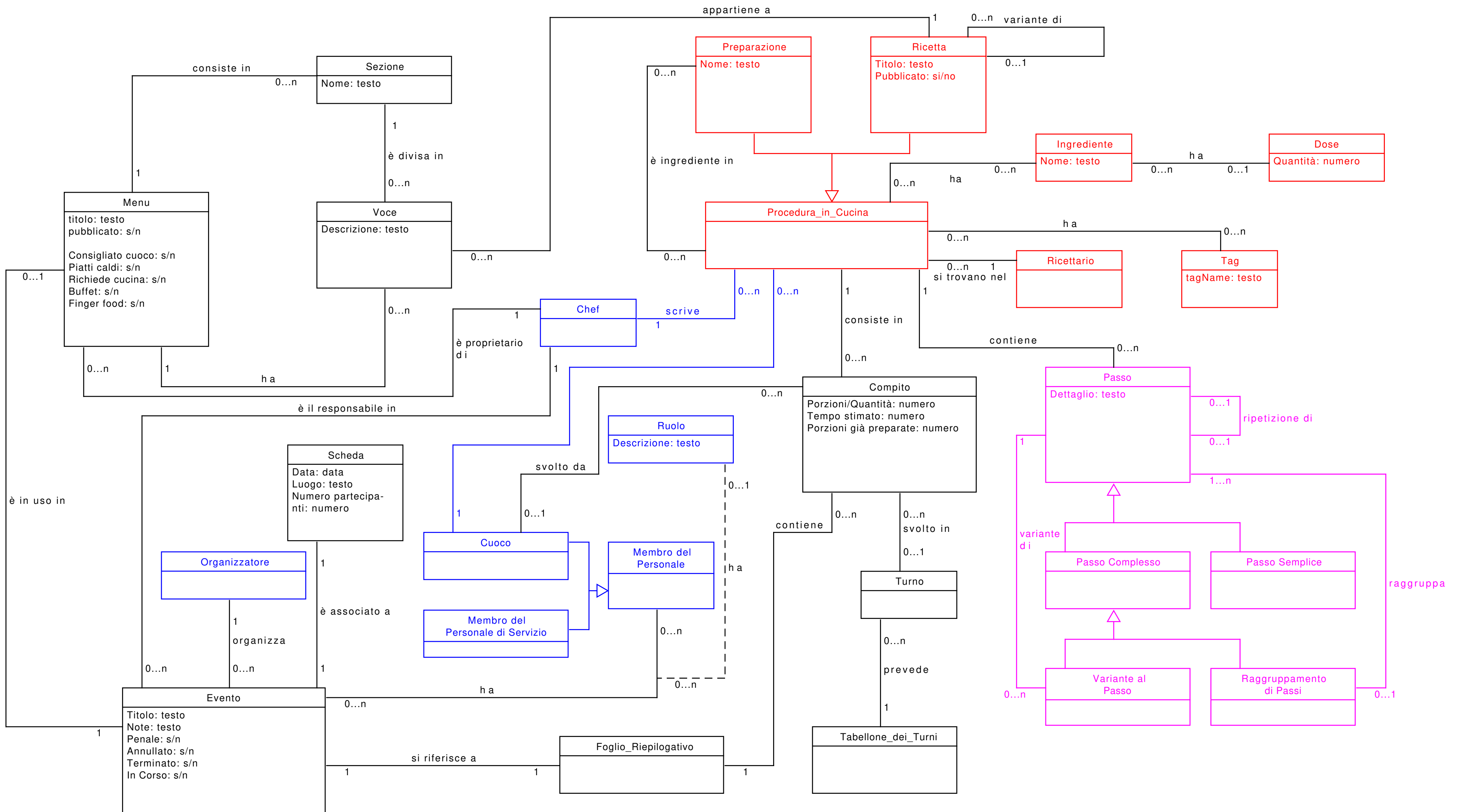
(2-5)a. interrompiCompilazione()

Pre-condizioni

- è in corso la creazione di una ricetta **r**

Post-condizioni

- la ricetta **r** viene salvata
- la compilazione è interrotta
- **r.pubblicata** = no



Allegato Tecnico UC - Gestire Ricette

Mocanu Alexandru

Matr. 813322

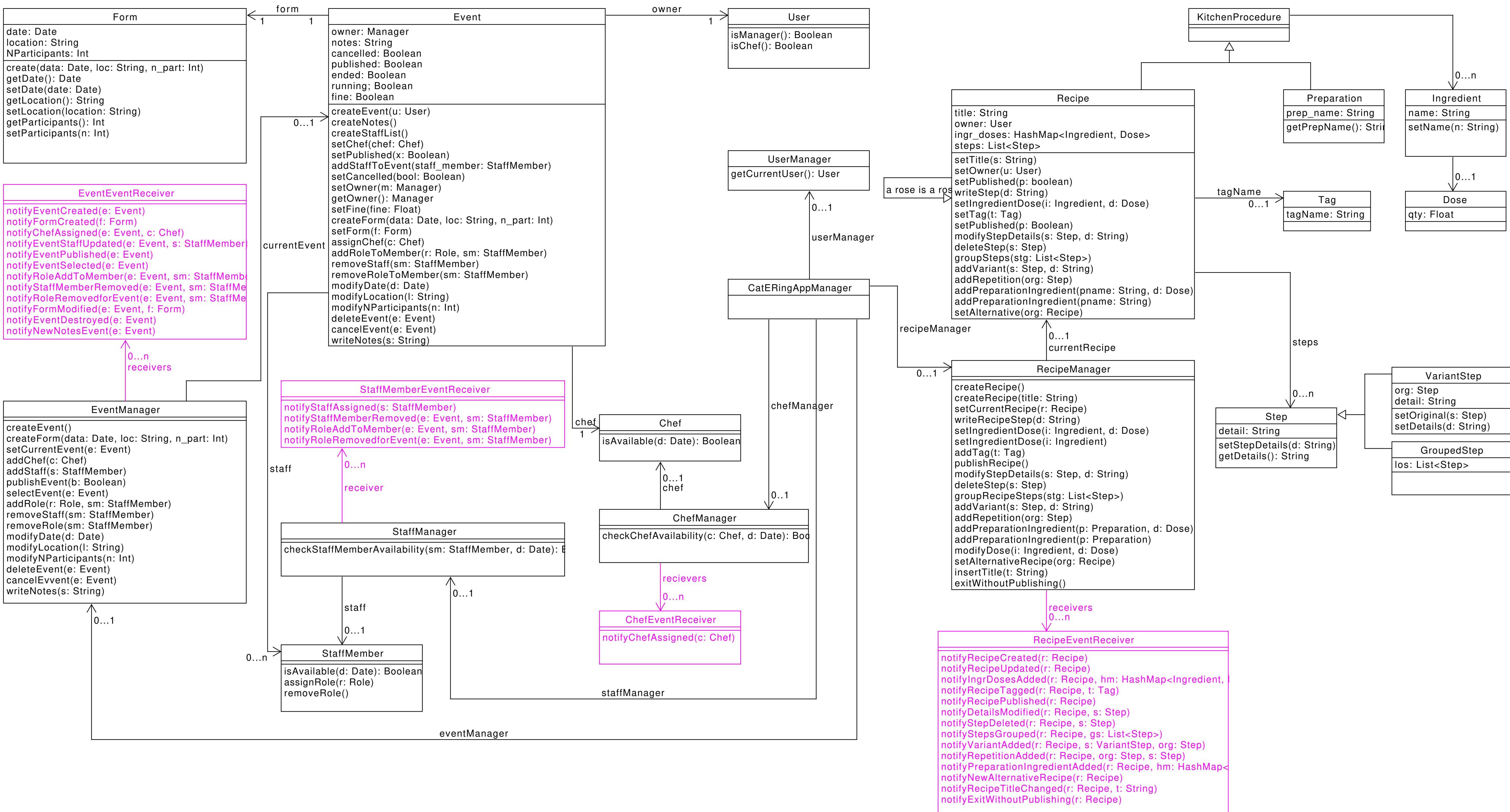
Rondinelli Andrea

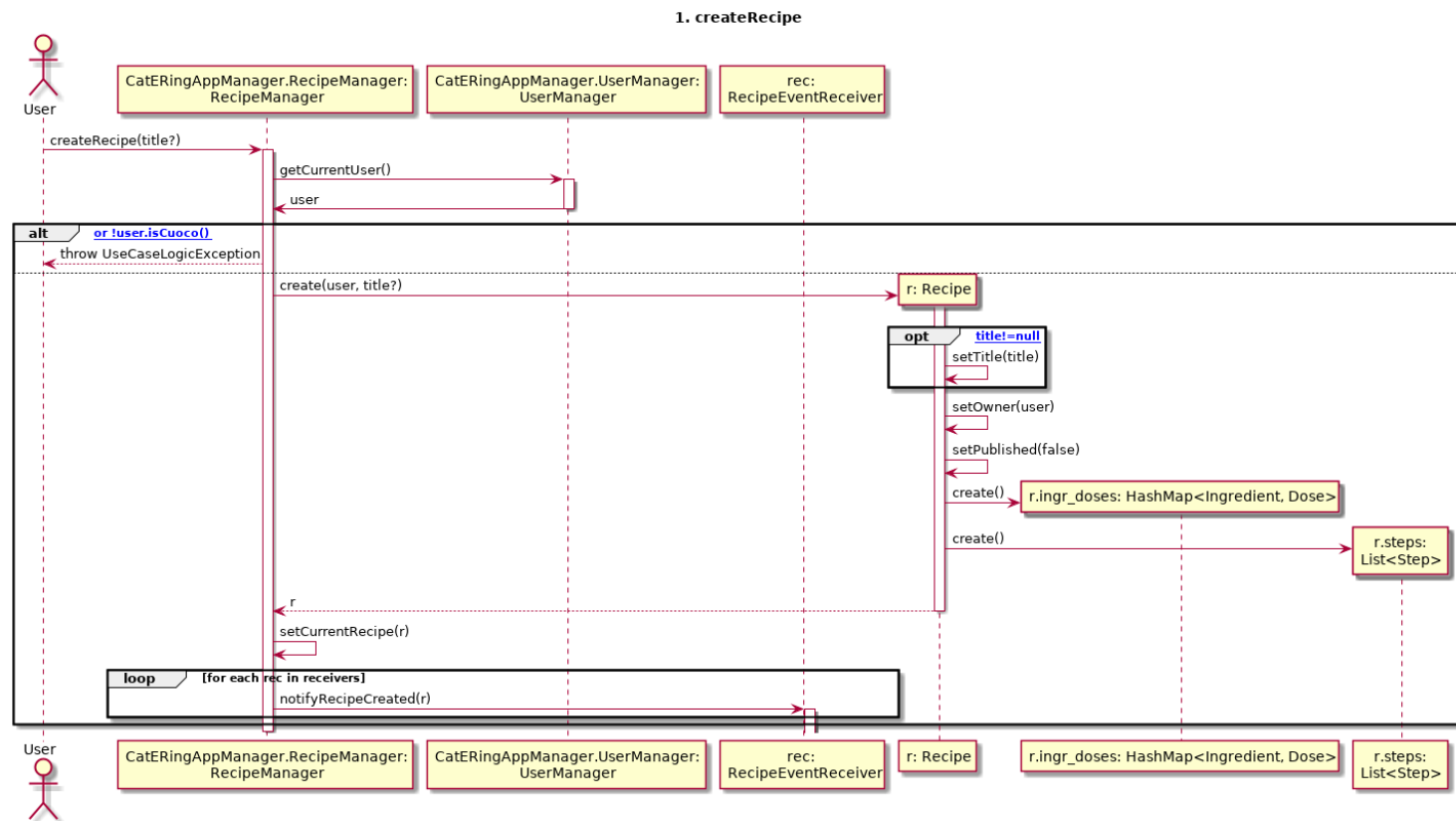
Matr. 834560

Warth Jakob

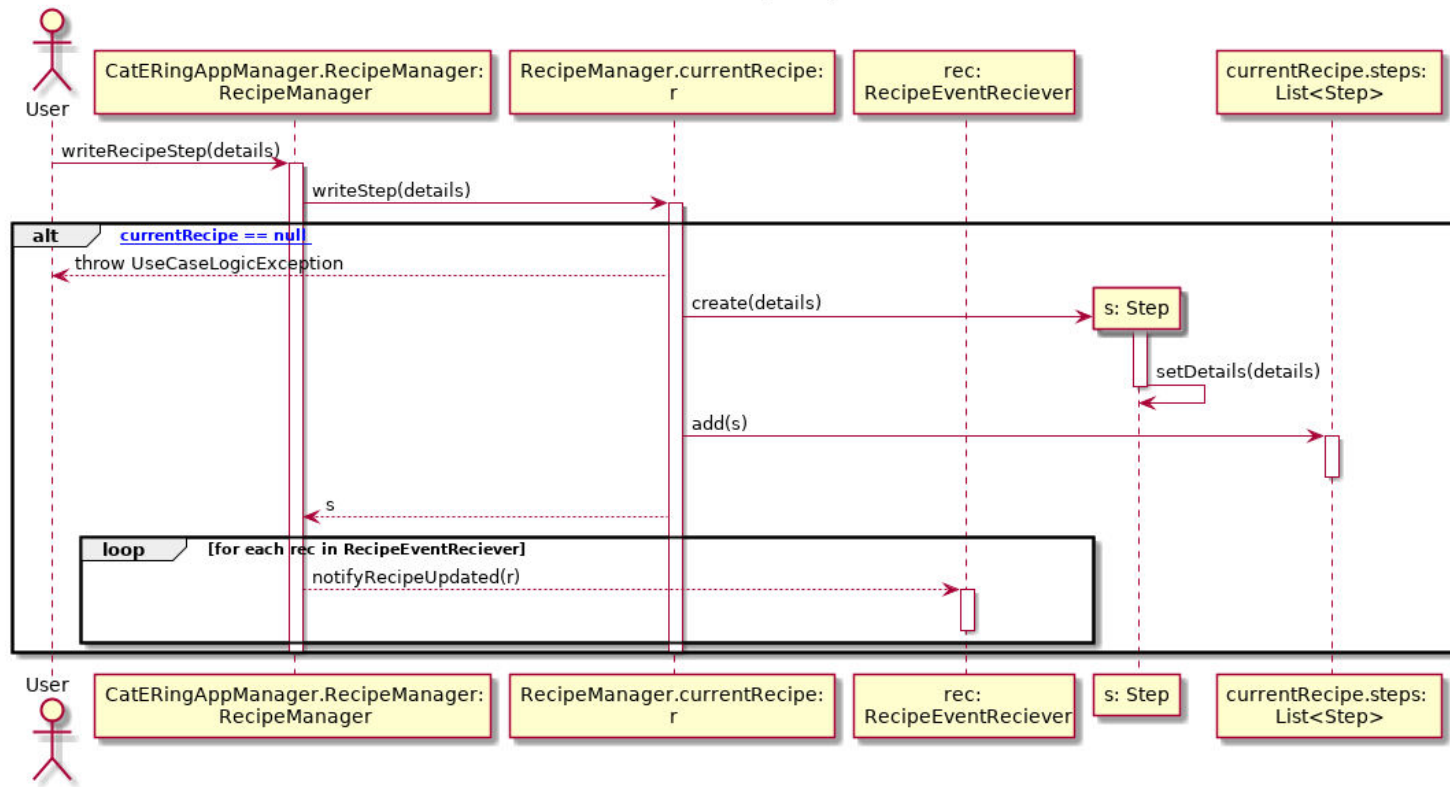
Matr. 835080

Progettazione

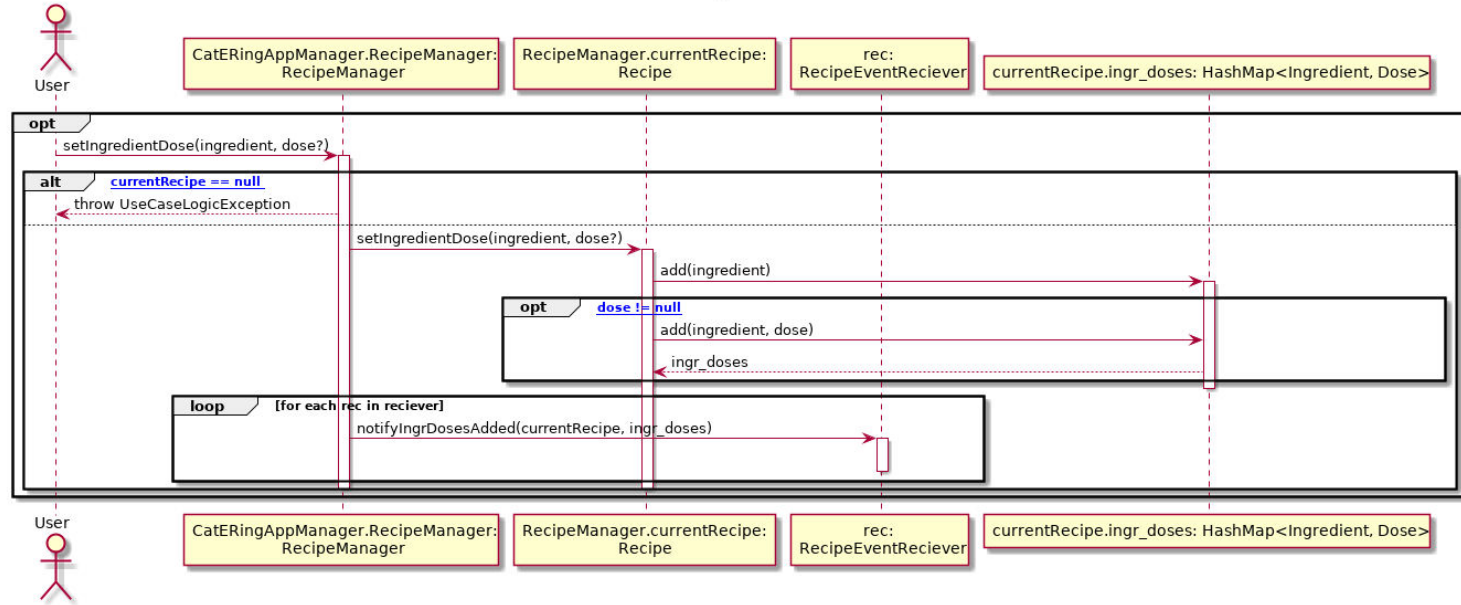




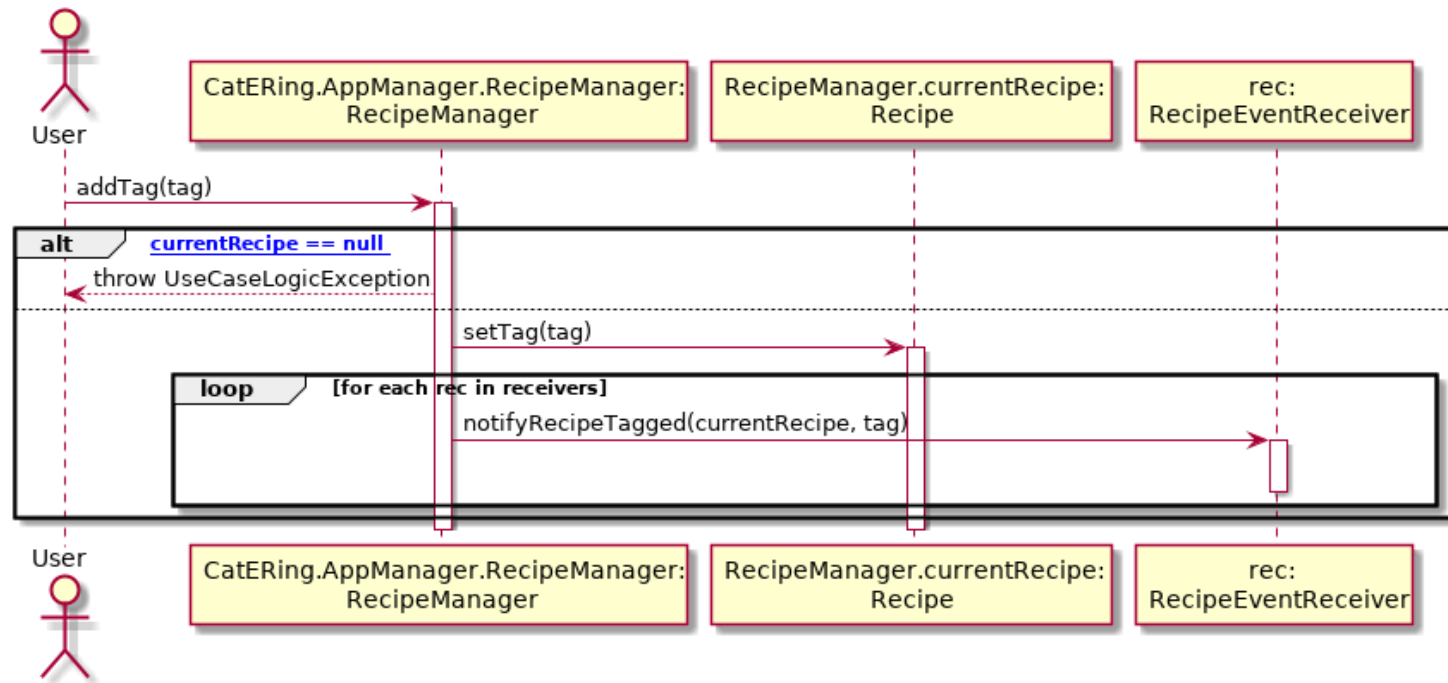
2. writeRecipeStep



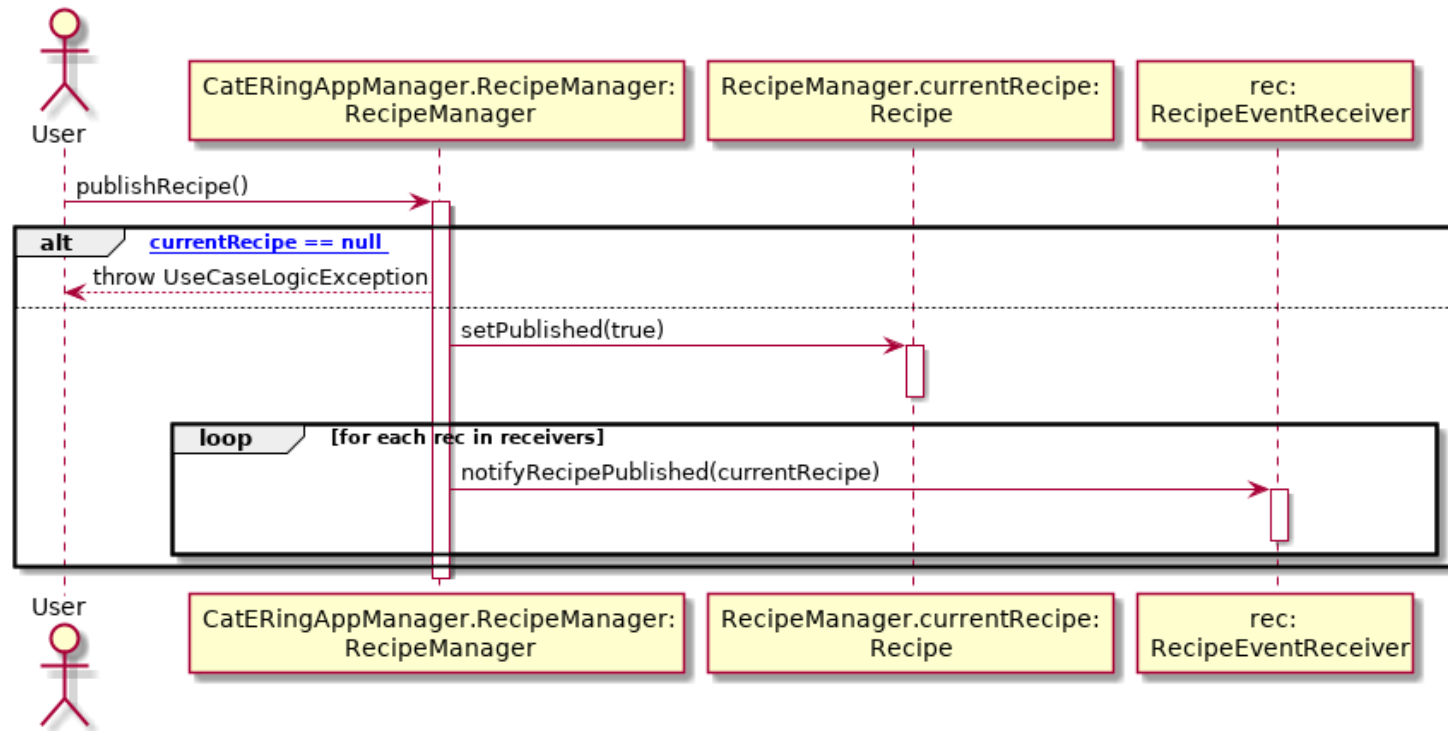
3. setIngredientDose



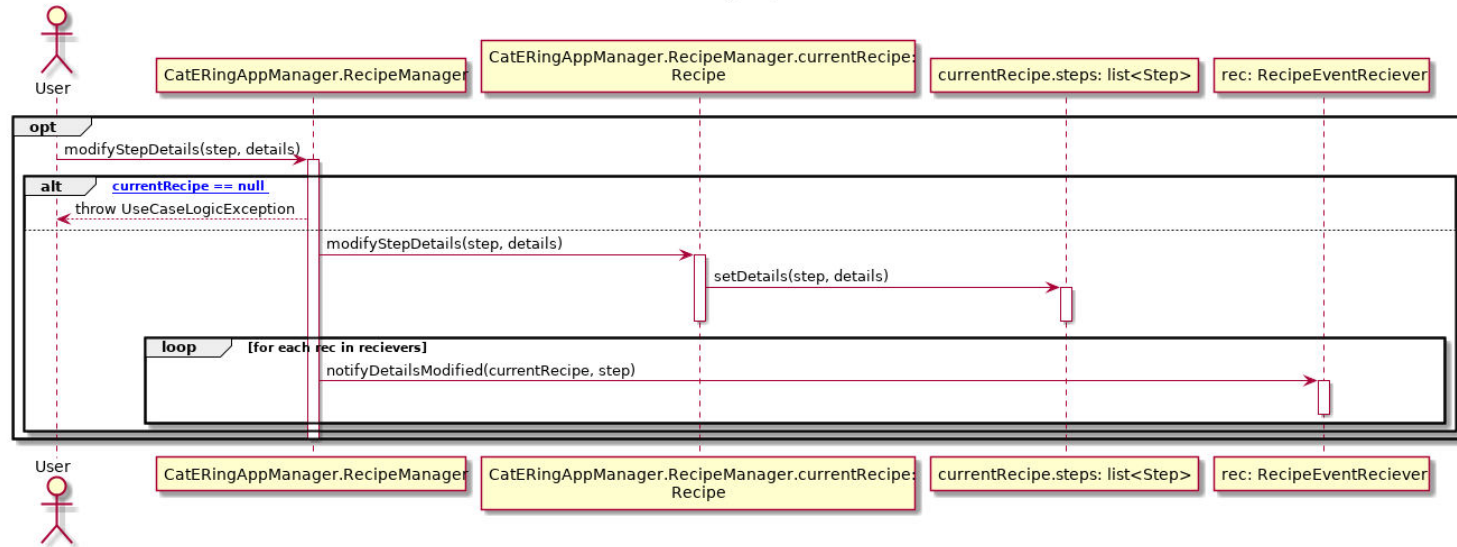
4. Tagging



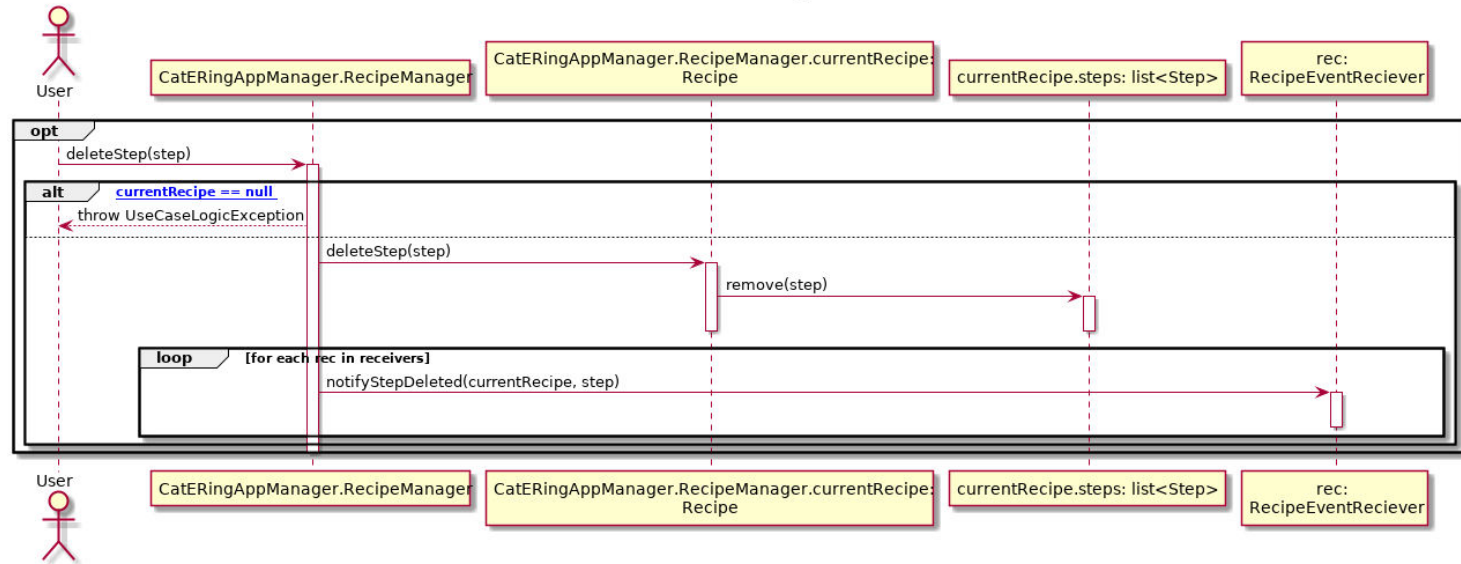
5. publishRecipe



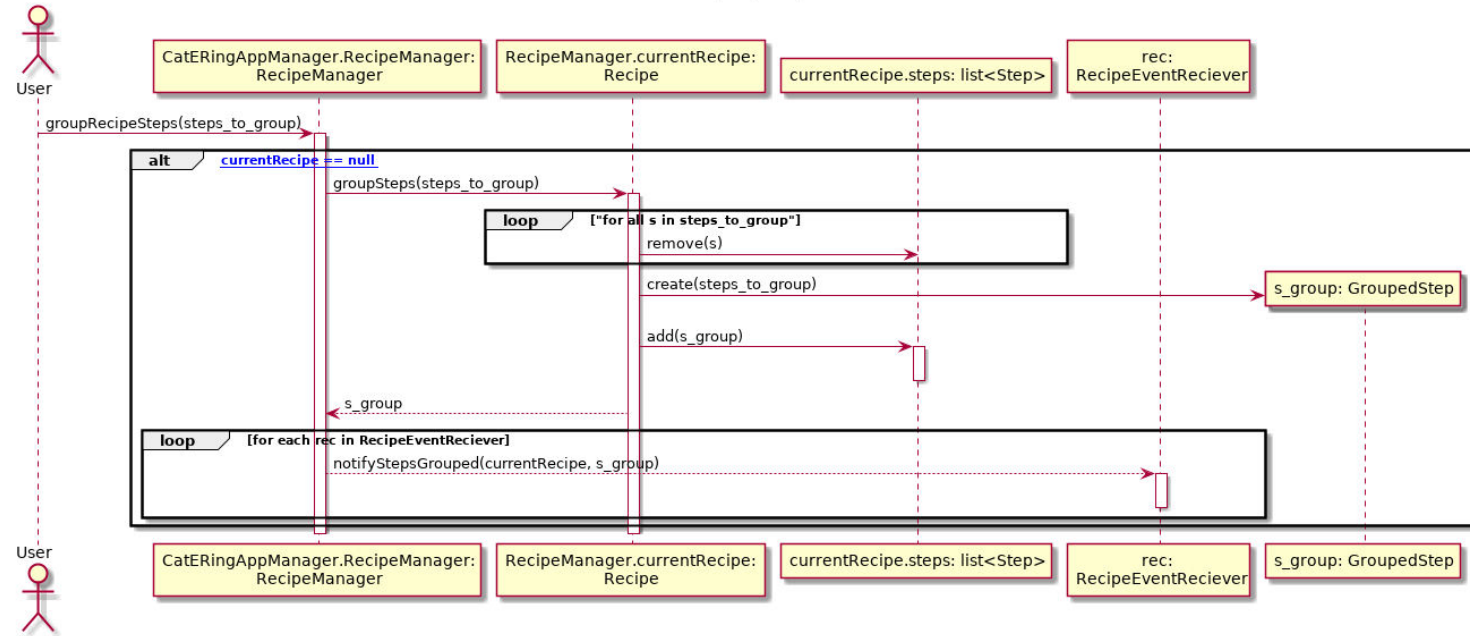
2a. modifyStepDetails

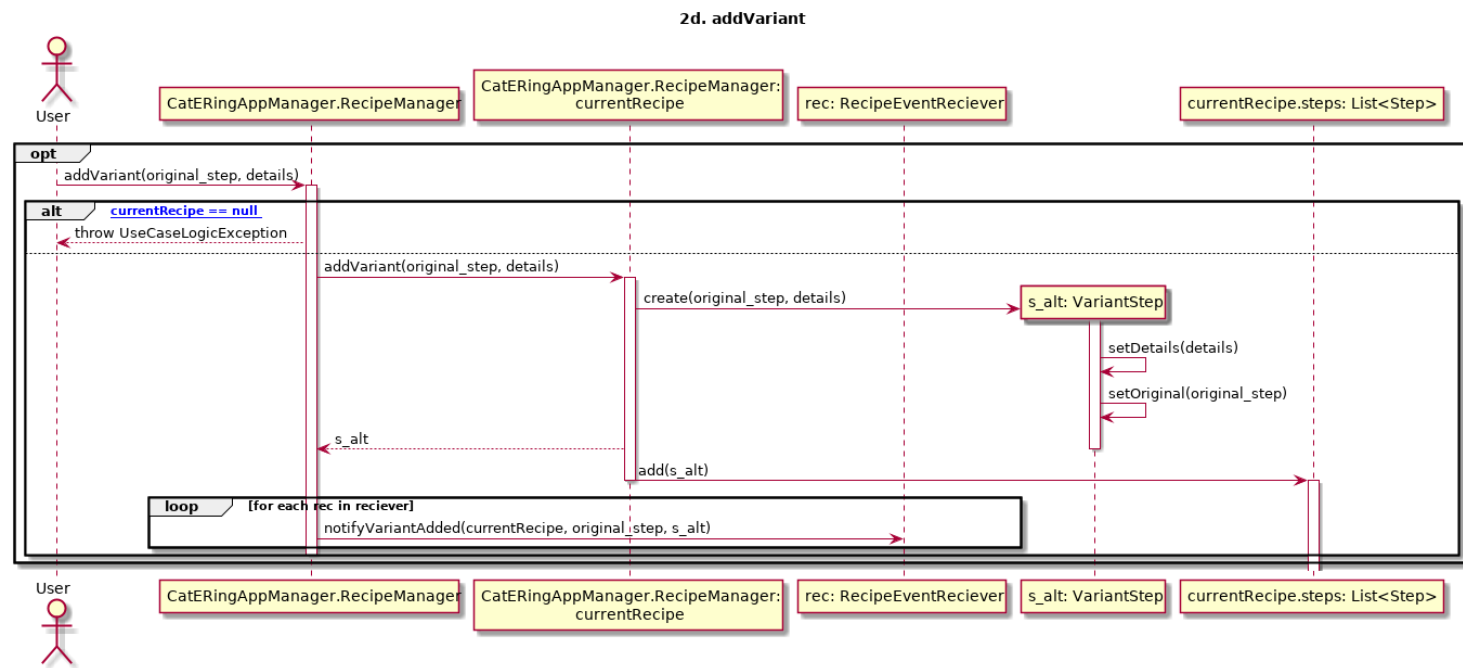


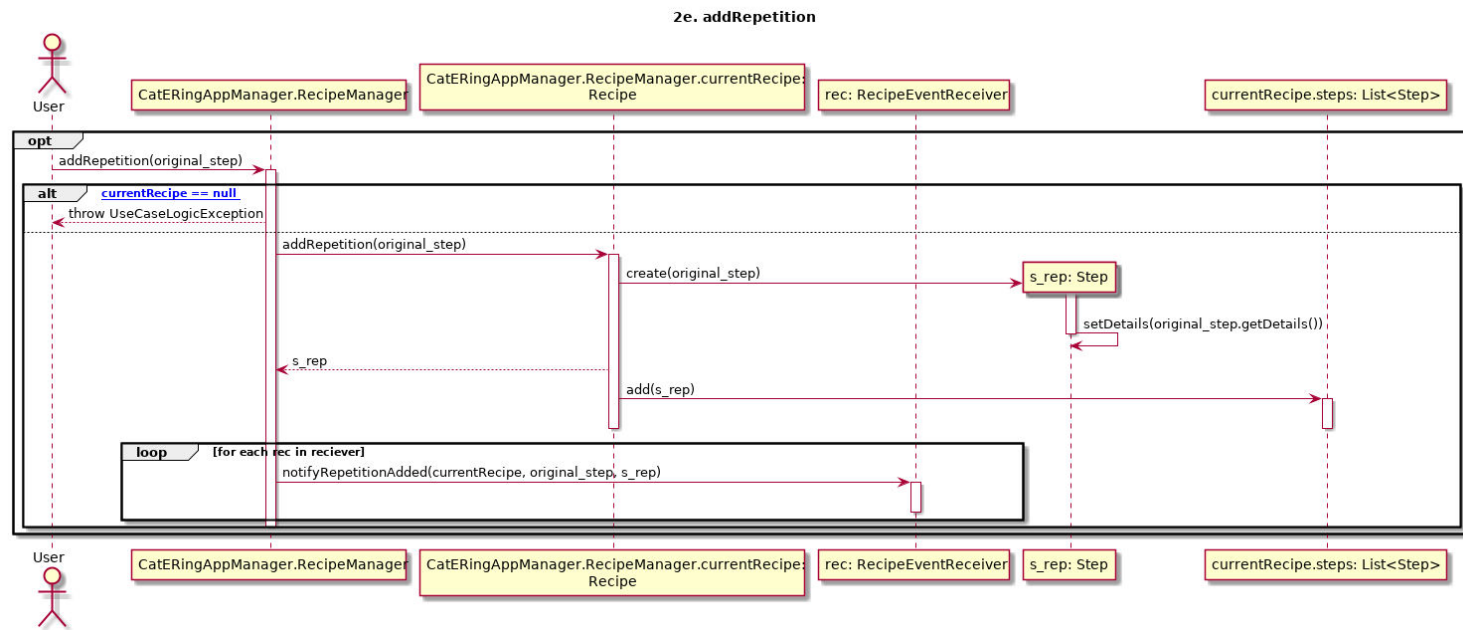
2b. deleteStep

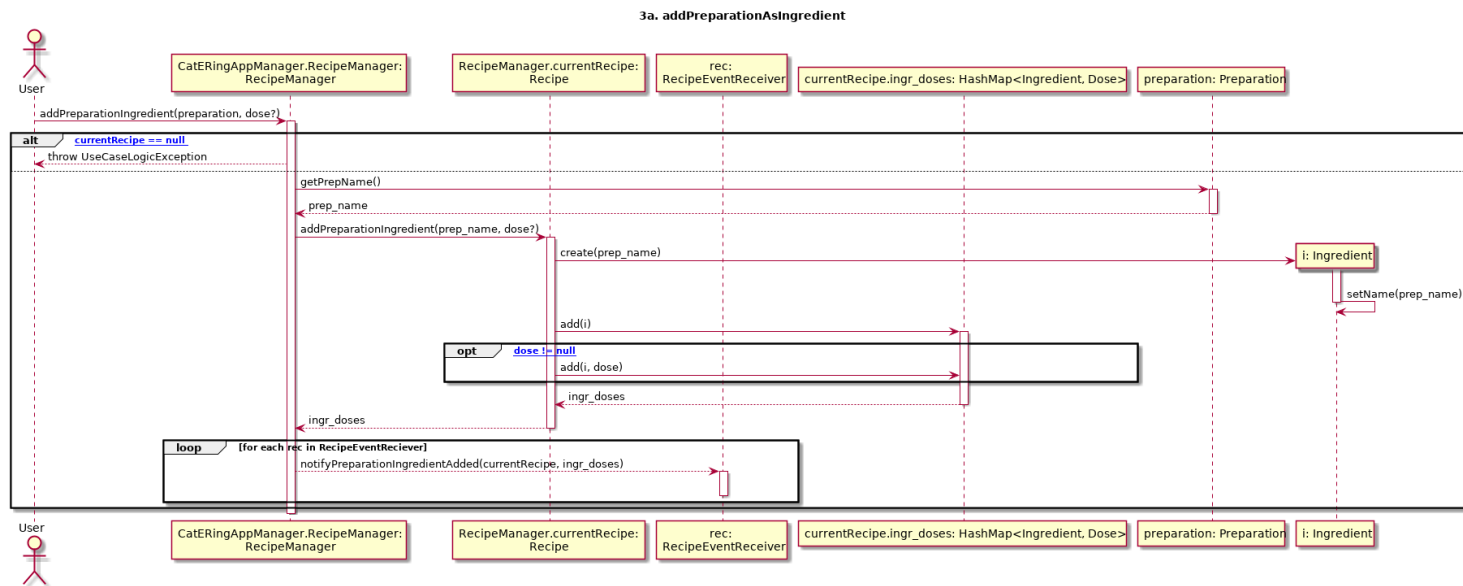


2c. groupSteps

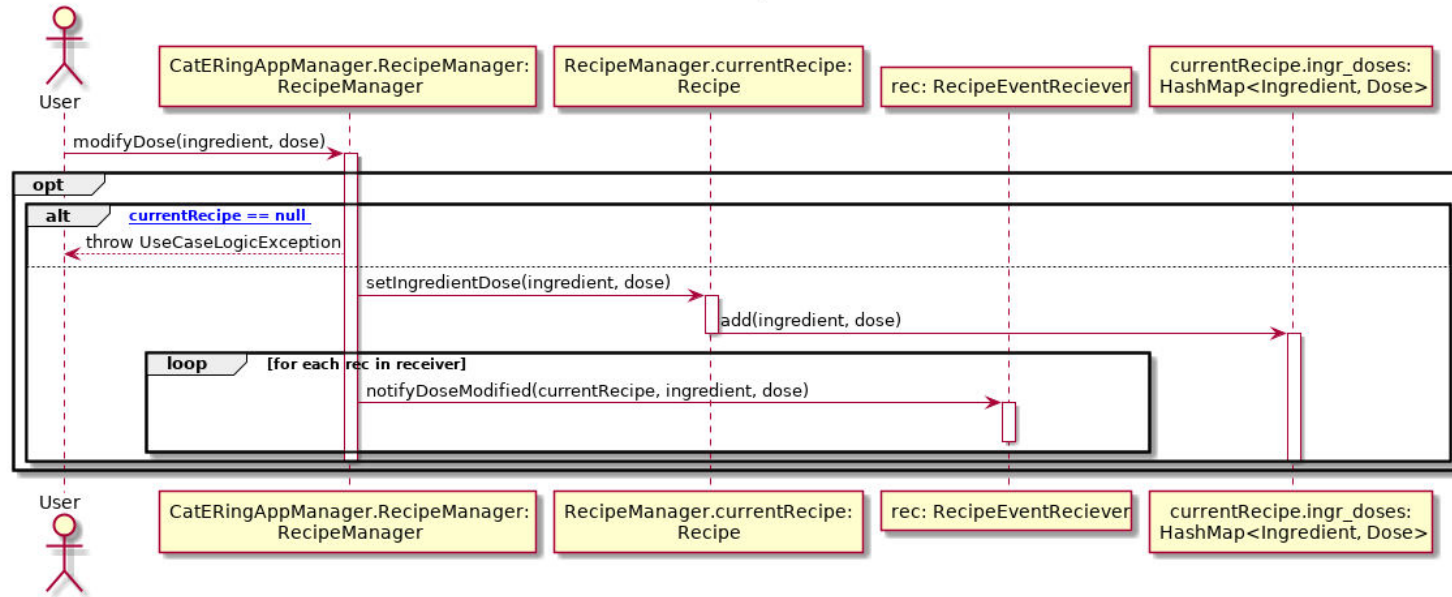




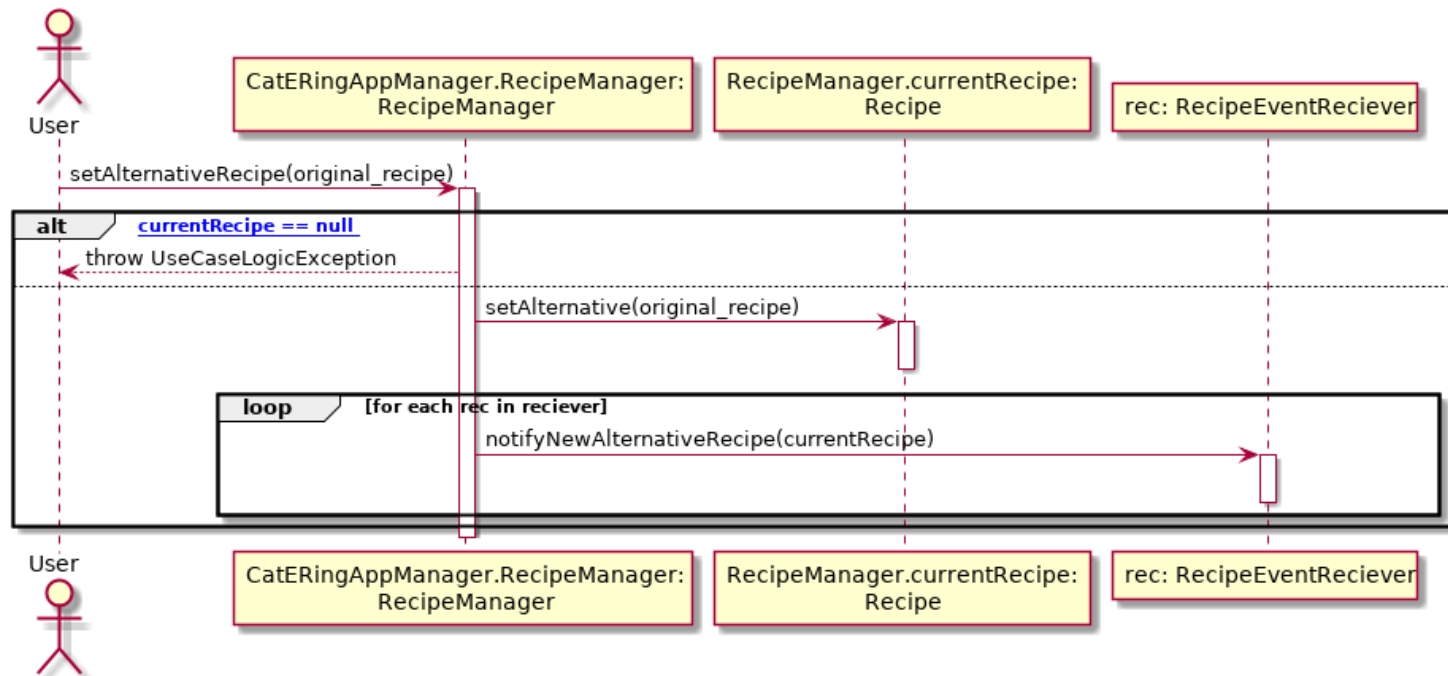




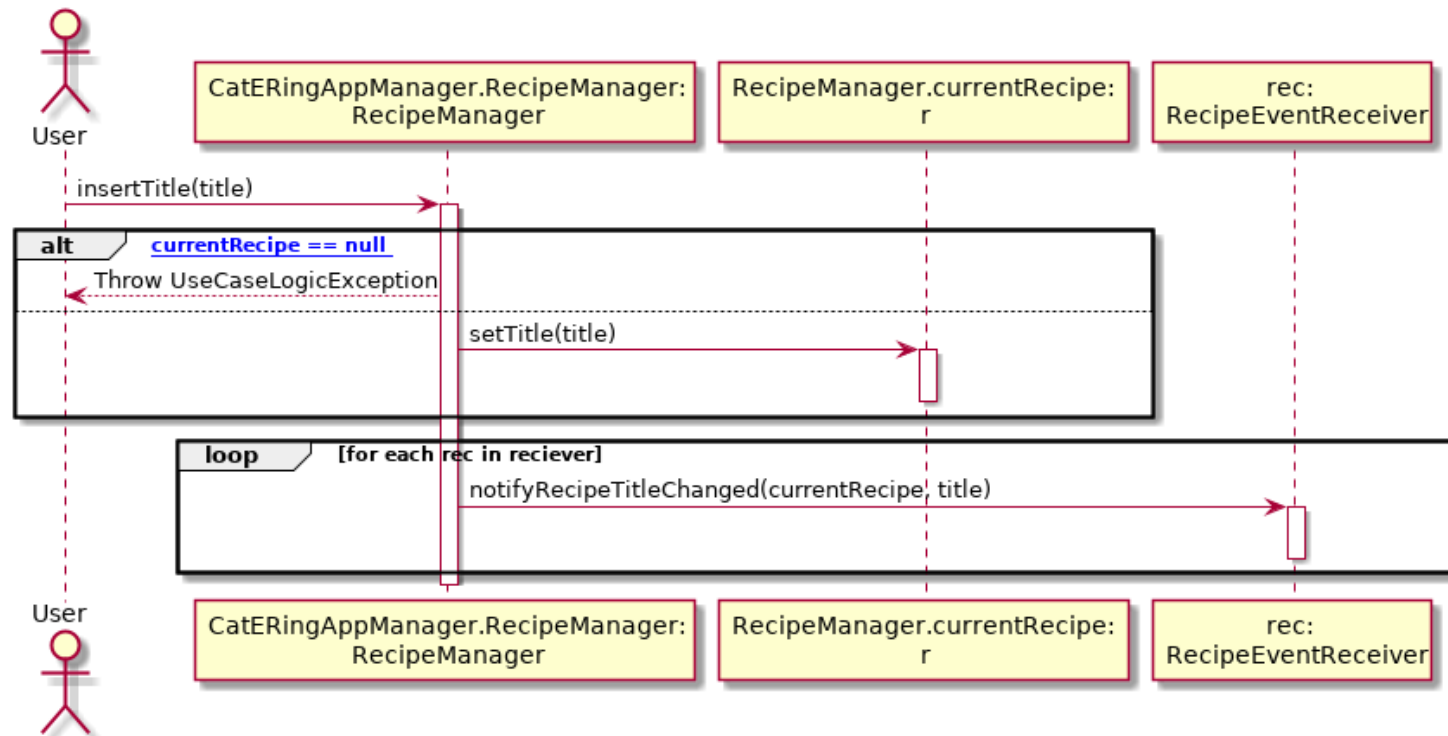
3b. modifyDose



2-4.a setAlternative



2-4b. insertTitle



2-5a. exiDontPublish

