

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:
Livello:
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 semplice della ricetta. | Registra i passi. |
| | <i>Ripete 2 fino a soddisfazione.</i> | |
| 3 | Eventualmente segna indicazioni su ingredienti e dosi | Registra le indicazioni. |
| 4 | Dettaglia passo. | Associa le annotazioni ad ogni passo. |
| | <i>Se desidera torna al passo 2, altrimenti prosegue.</i> | |
| 5 | Classifica la ricetta. | Inserisce la ricetta nella corretta sezione del ricettario |
| 6 | Opzionalmente segna come alternativa di una ricetta del ricettario. | Associa la ricetta all'originale |
| 7 | Pubblica la ricetta. | La ricetta viene aggiunta al ricettario |

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 un passo preesistente. | registra la modifica |
| | <i>Se desidera, ripete il passo 2. Se no prosegue al passo 3</i> | |

Estensione 2b

| # | Attore | Sistema |
|------|--|----------------------|
| 2b.1 | Elimina un passo. | registra la modifica |
| | <i>Se desidera, ripete il passo 2. Se no prosegue al passo 3</i> | |

Estensione 2c

| # | Attore | Sistema |
|------|--|-------------------------------|
| 2c.1 | Seleziona i passi da raggruppare | raggruppa i passi selezionati |
| | <i>Se desidera, ripete il passo 2. Se no prosegue al passo 3</i> | |

Estensione 2d

| # | Attore | Sistema |
|------|--|-----------------------|
| 2d.1 | Scrivo una variante del passo. | Registra la variante. |
| | <i>Se desidera, ripete il passo 2. Se no prosegue al passo 3</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. 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, altrimenti prosegue.</i> | |

Estensione (2-6)a

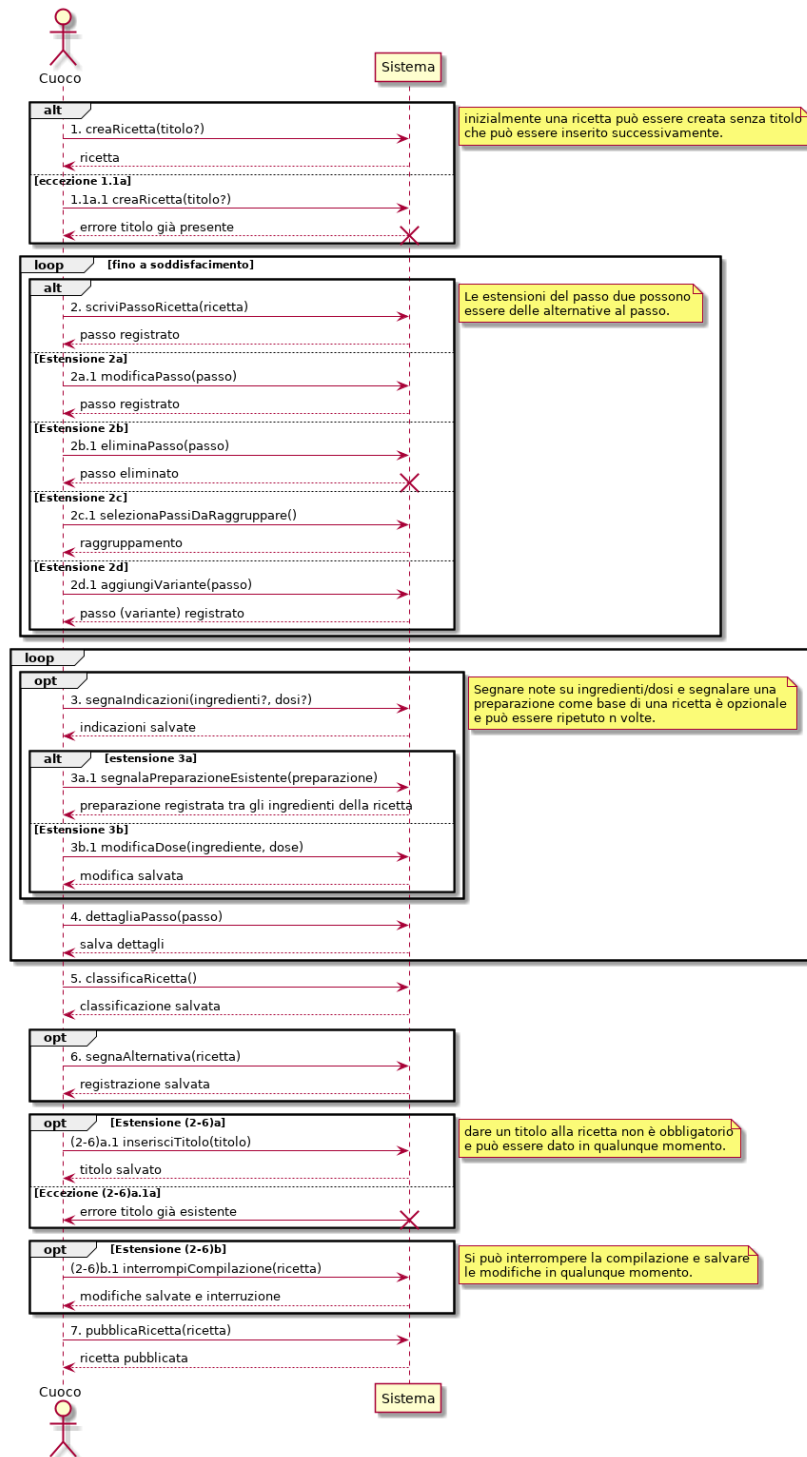
| # | Attore | Sistema |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (2-6)a.1 | Inserisce un titolo per la ricetta. | Registra le modifiche alla ricetta. |

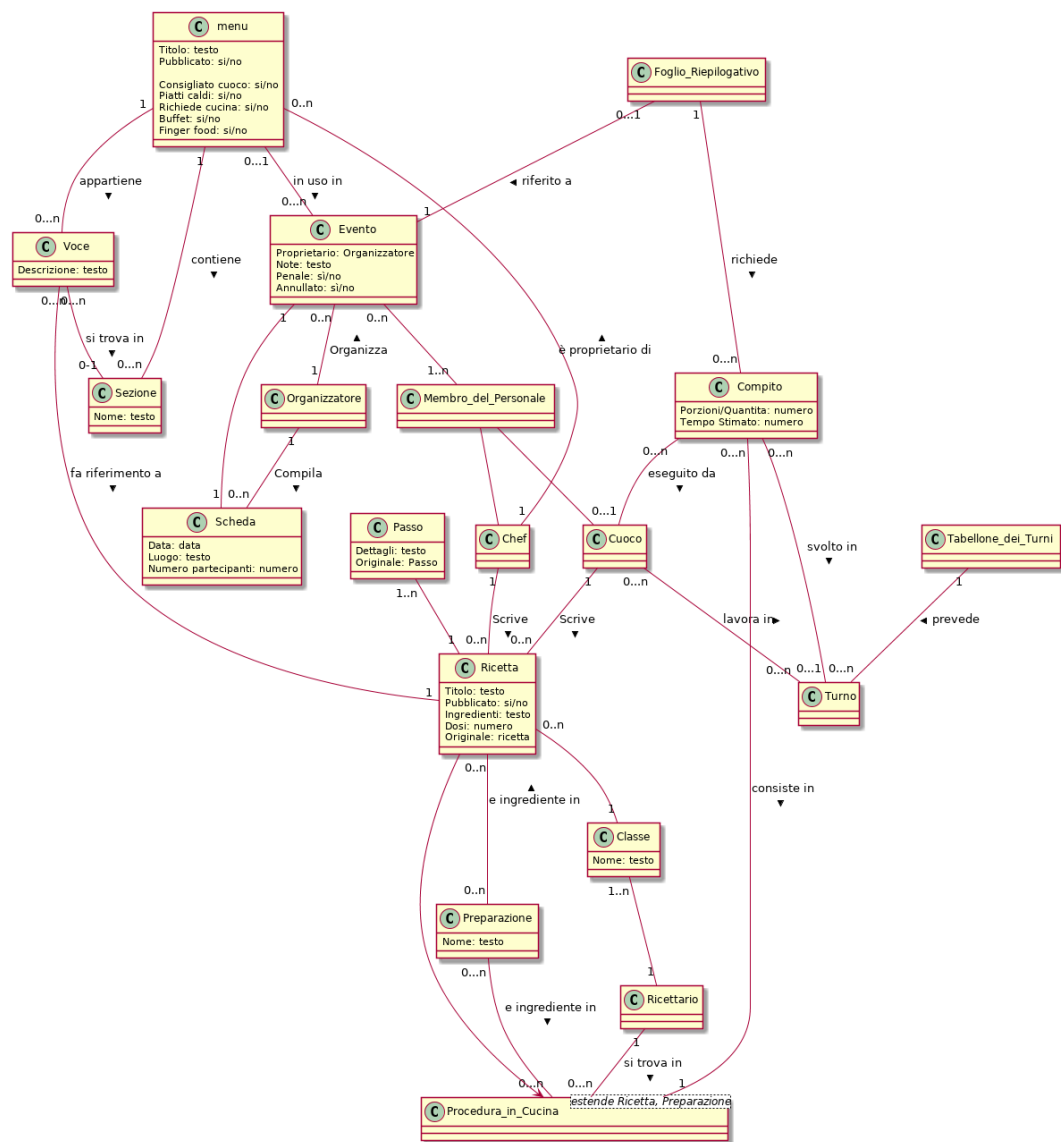
Eccezione (2-6)a.1a

| # | Attore | Sistema |
|-----------------|--|--|
| (2-6)a. 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 (2-6)b

| # | Attore | Sistema |
|--------------|--|---------------------|
| (2-6)b. 1 | Interrompe la compilazione della ricetta senza pubblicare. | Salva le modifiche. |





Contratti

Pre-condizione generale

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

1. creaRicetta(titolo?: testo)

Pre-condizioni

- Pre-condizione generale

Post-condizioni

- 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(ricetta: Ricetta)

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

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

2a. modificaPasso(passo: Passo)

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- un passo **p** della ricetta è stato modificato
- **r** contiene **p**

2b. eliminaPasso(passo: Passo)

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

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

2c. selezionaPassiDaRaggruppare(lista_p: Passo)

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- i passi **lista_p** selezionati della ricetta **r** sono stati raggruppati in **p1**
- **r** contiene **p1**

2d. aggiungiVariante(passo: Passo)

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- un passo **p1** variante del passo **p** è stato aggiunto alla ricetta **r**

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

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- sono aggiunti gli ingredienti **ingredienti** e le dosi **dosi**
- **r.ingredienti** = ingredienti
- **r.dosi** = dosi

3a. segnalaPreparazioneEsistente(preparazione: Preparazione)

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- la preparazione **preparazione** è aggiunta agli ingredienti della ricetta **r**
- **r.ingredienti** = preparazione

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

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- ad **ingrediente** viene modificata la dose
- **r.dose** = dose

4. **dettagliaPasso(passo: Passo)**

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- sono stati aggiunti i dettagli al passo **p**

5. **classificaRicetta()**

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- La ricetta **r** è stata associata ad una classe **class**
- **class.nome** \neq null

6. **segnaAlternativa(ricetta: Ricetta)**

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- La ricetta **r** è stata segnalata come alternativa della Ricetta **ricetta**
- **r.originale** = **ricetta**

(2-6)a. **inserisciTitolo(titolo: testo)**

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- **r.titolo** = **titolo**

(2-6)b. interrompiCompilazione()

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

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

7. pubblicaRicetta(ricetta: Ricetta)

Pre-condizioni

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

Post-condizioni

- **r.pubblicato** = si

Allegato Tecnico UC - Gestire Ricette

Mocanu Alexandru

Matr. 813322

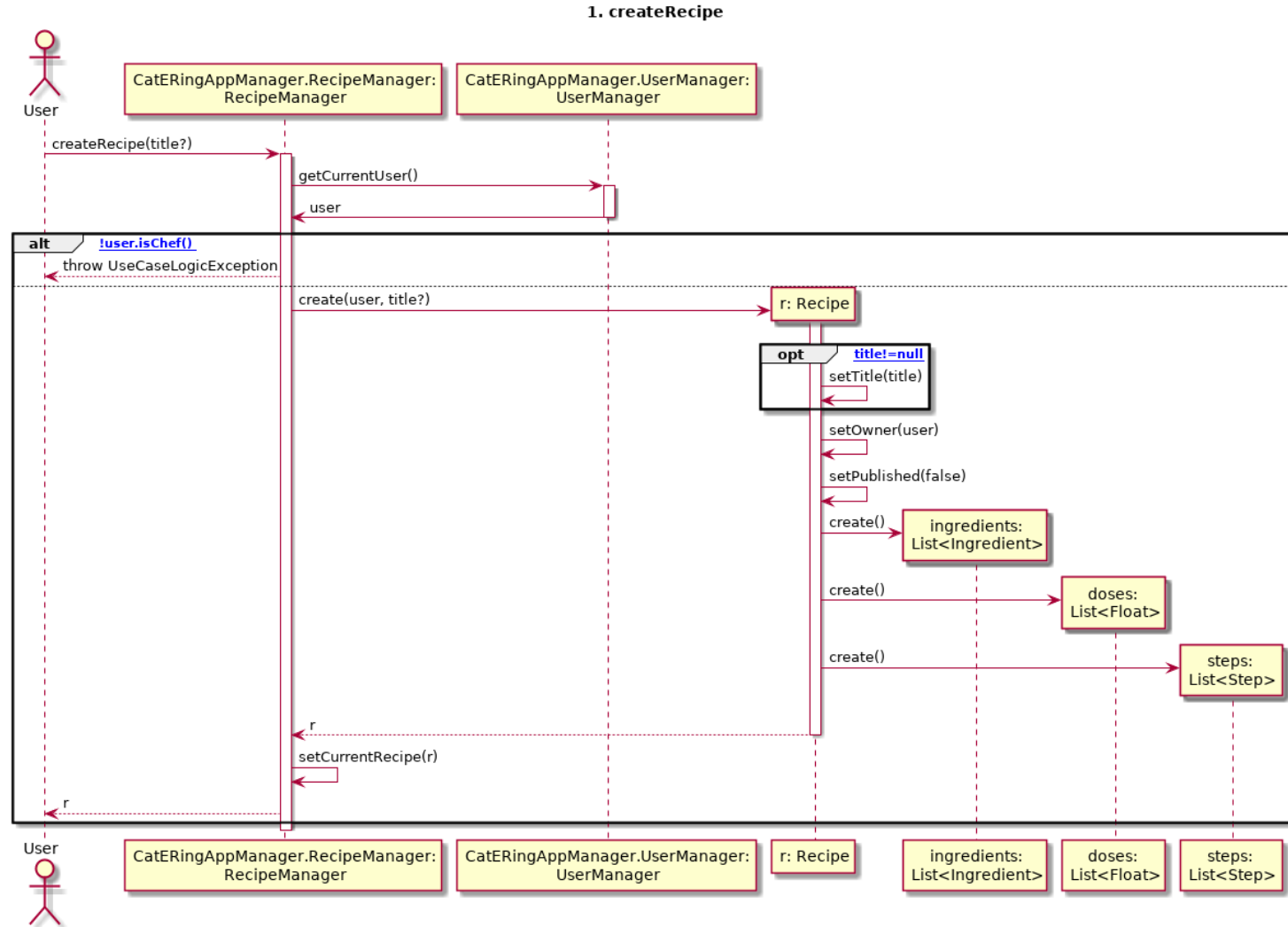
Rondinelli Andrea

Matr. 834560

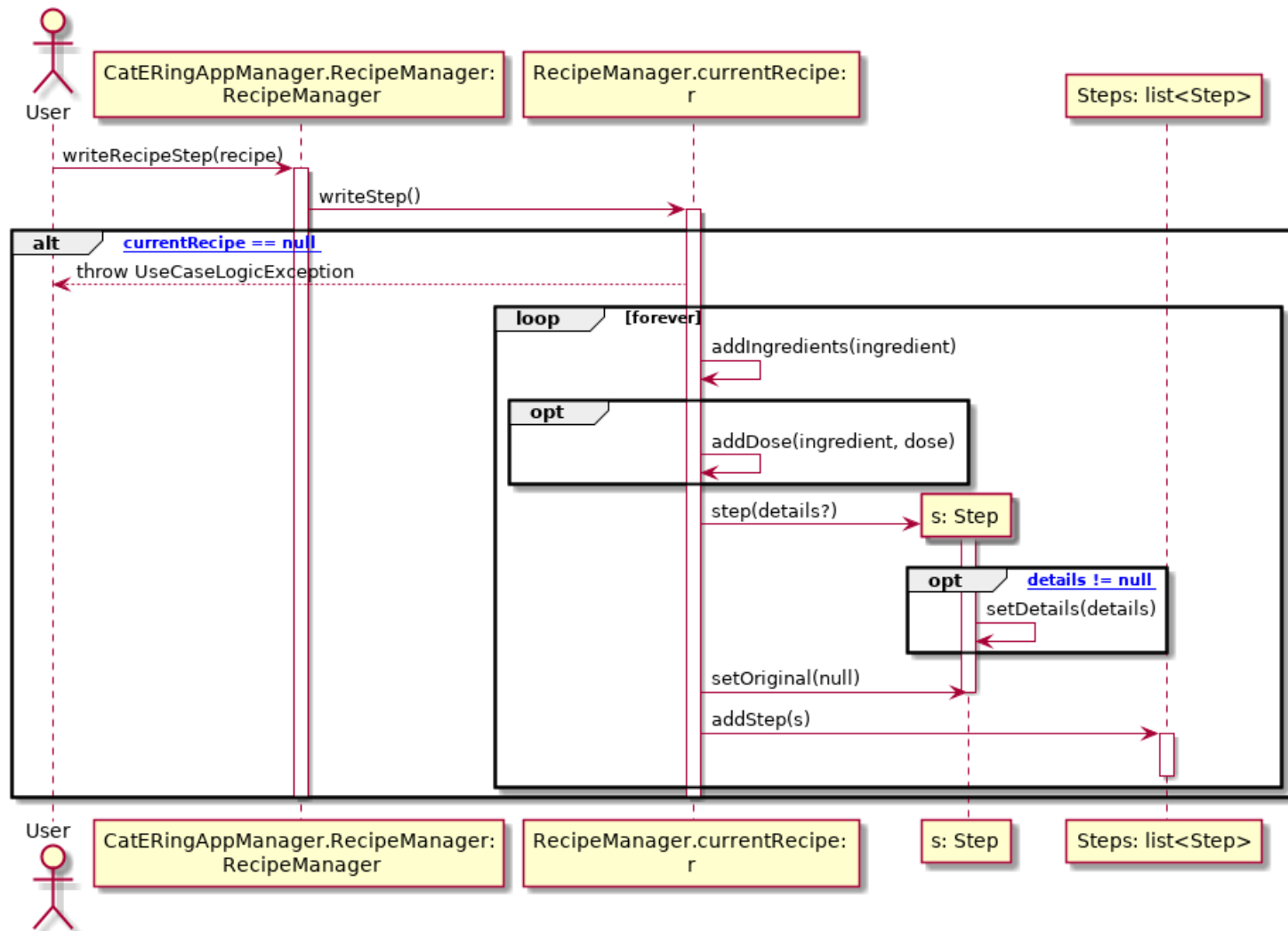
Warth Jakob

Matr. 835080

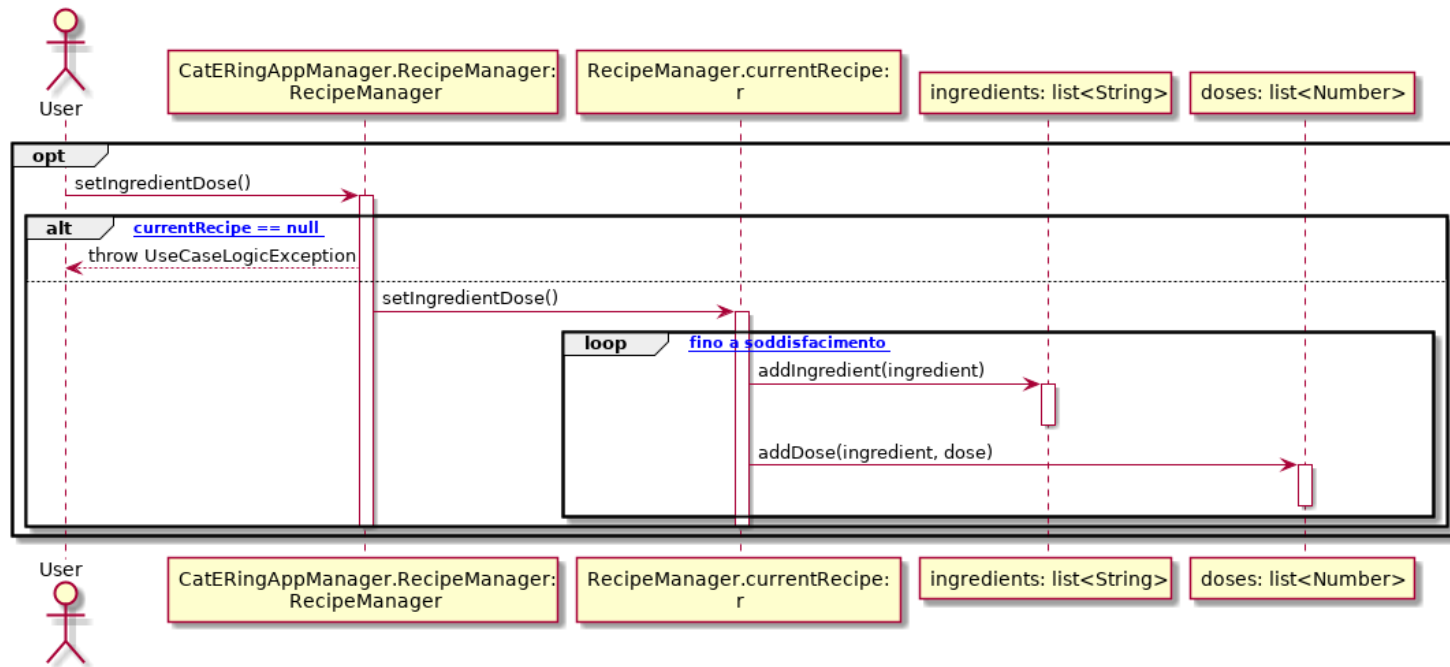
Progettazione



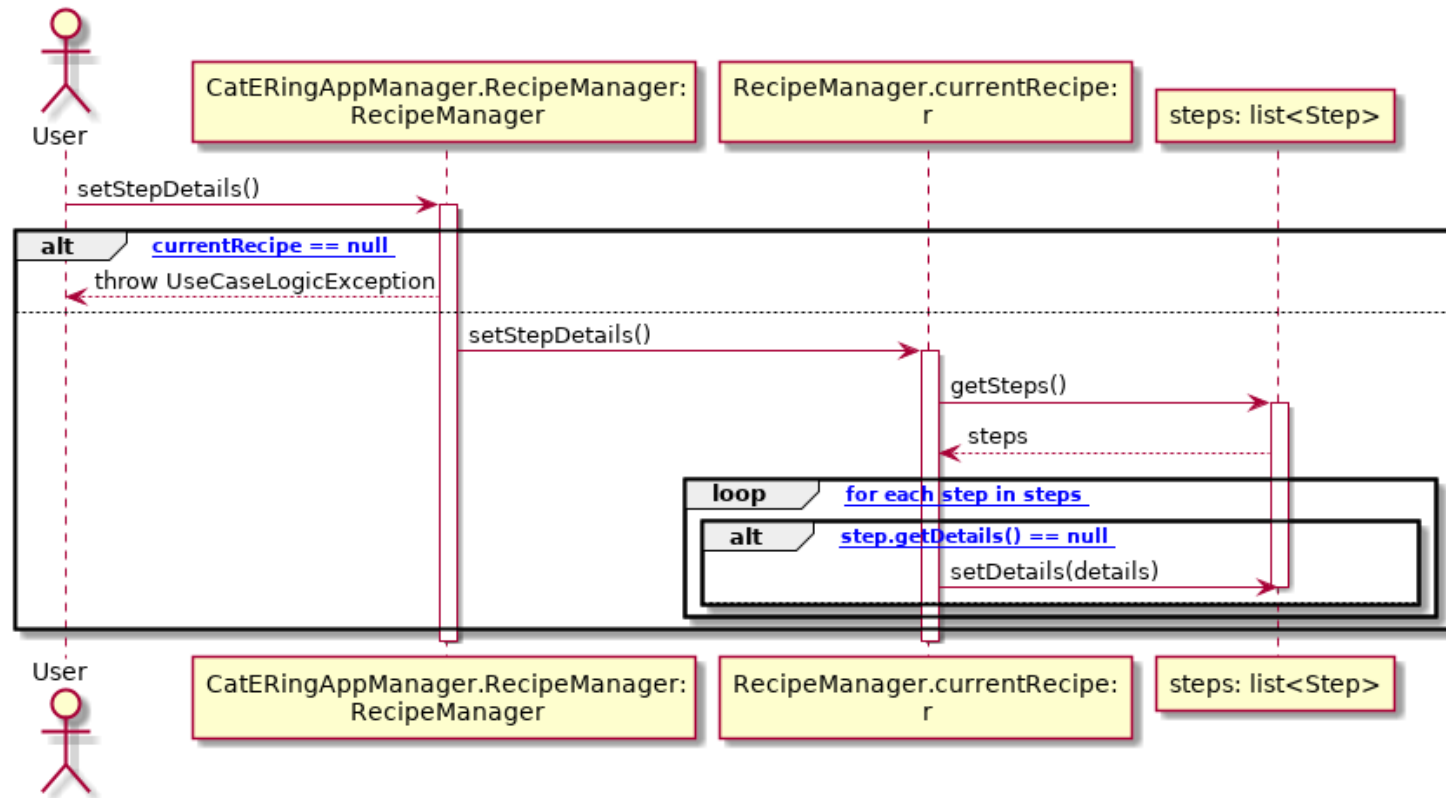
2. writeRecipeStep



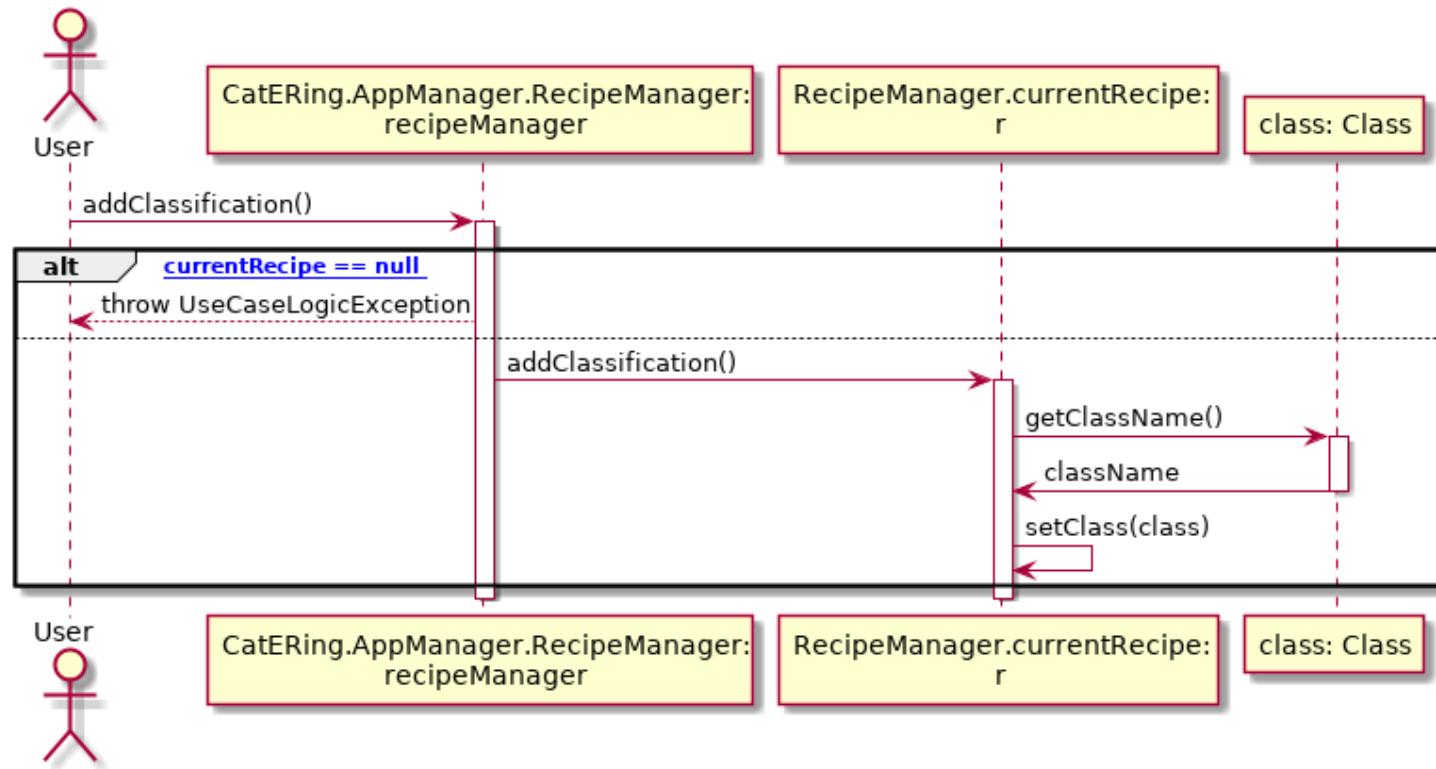
3. setIngredientDose



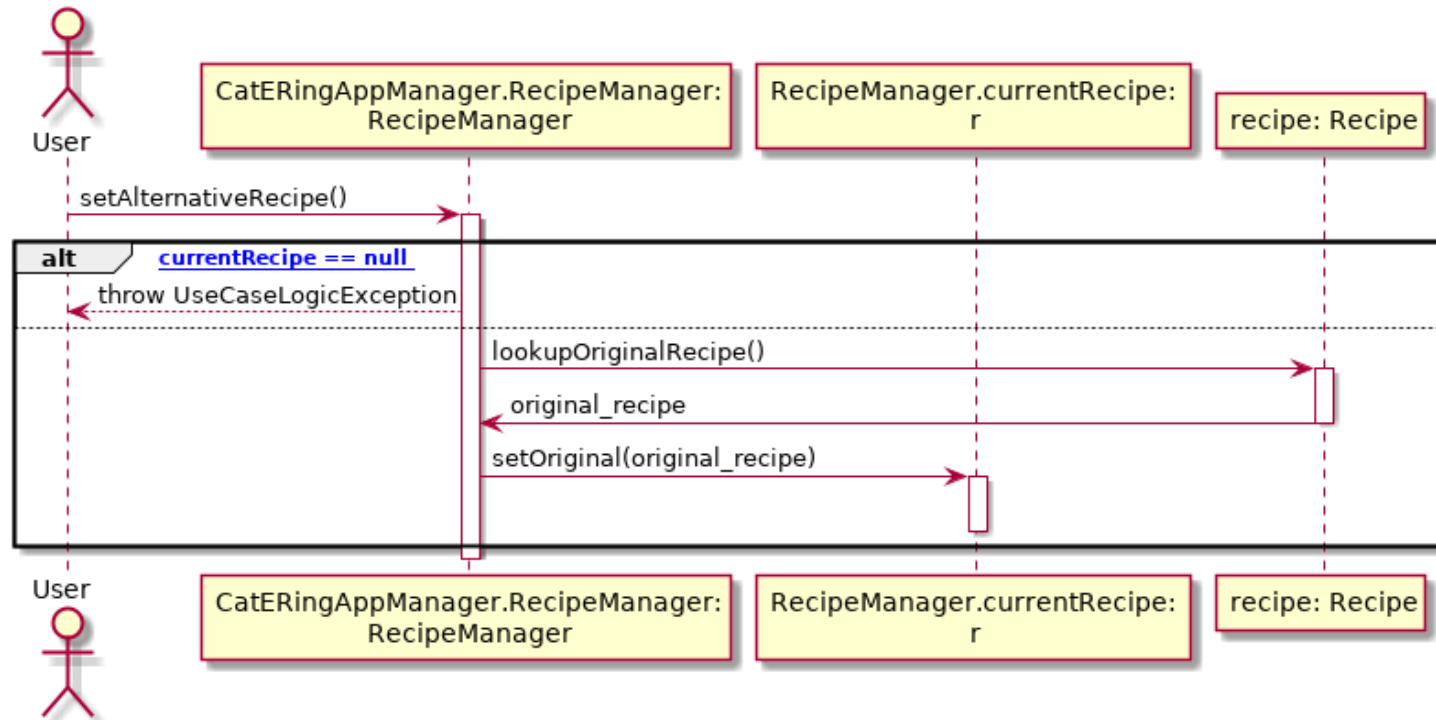
4. setStepDetails



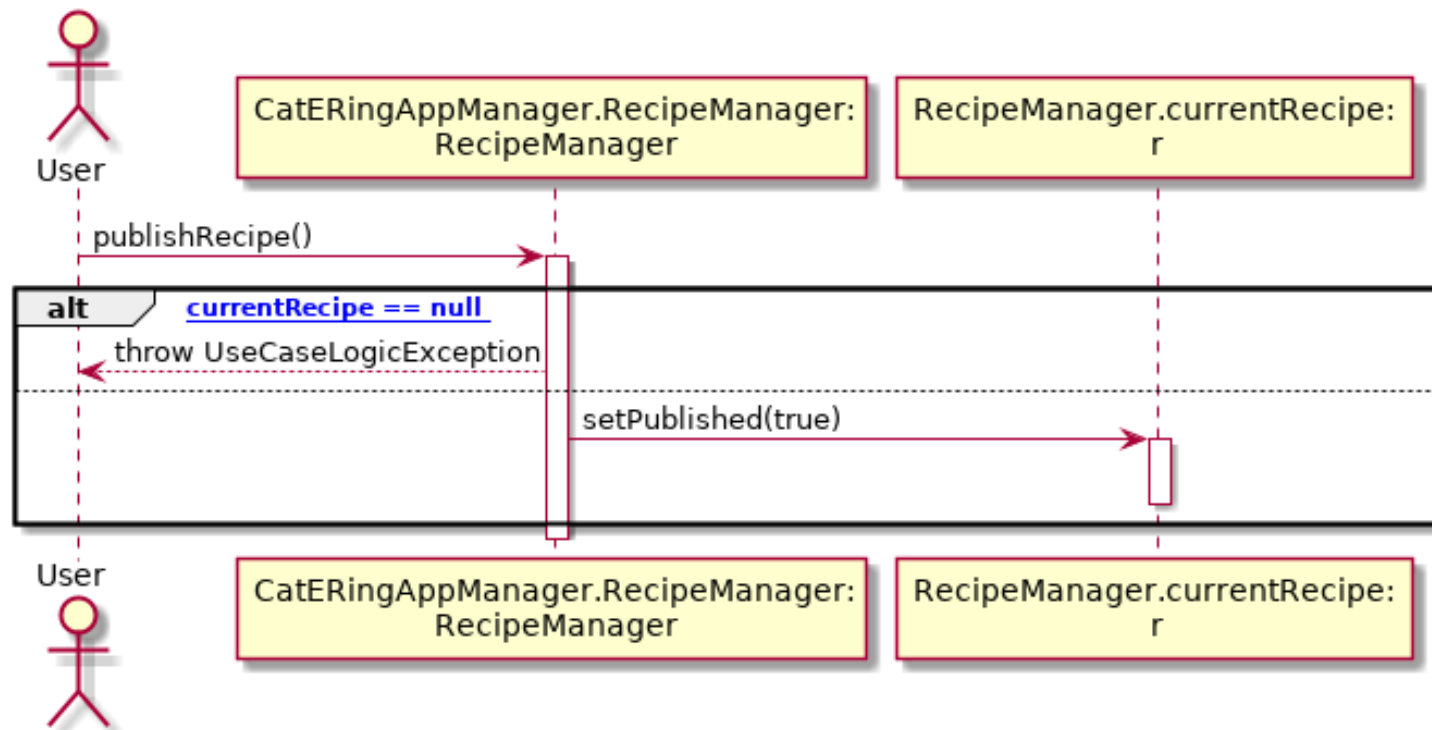
5. addClassification



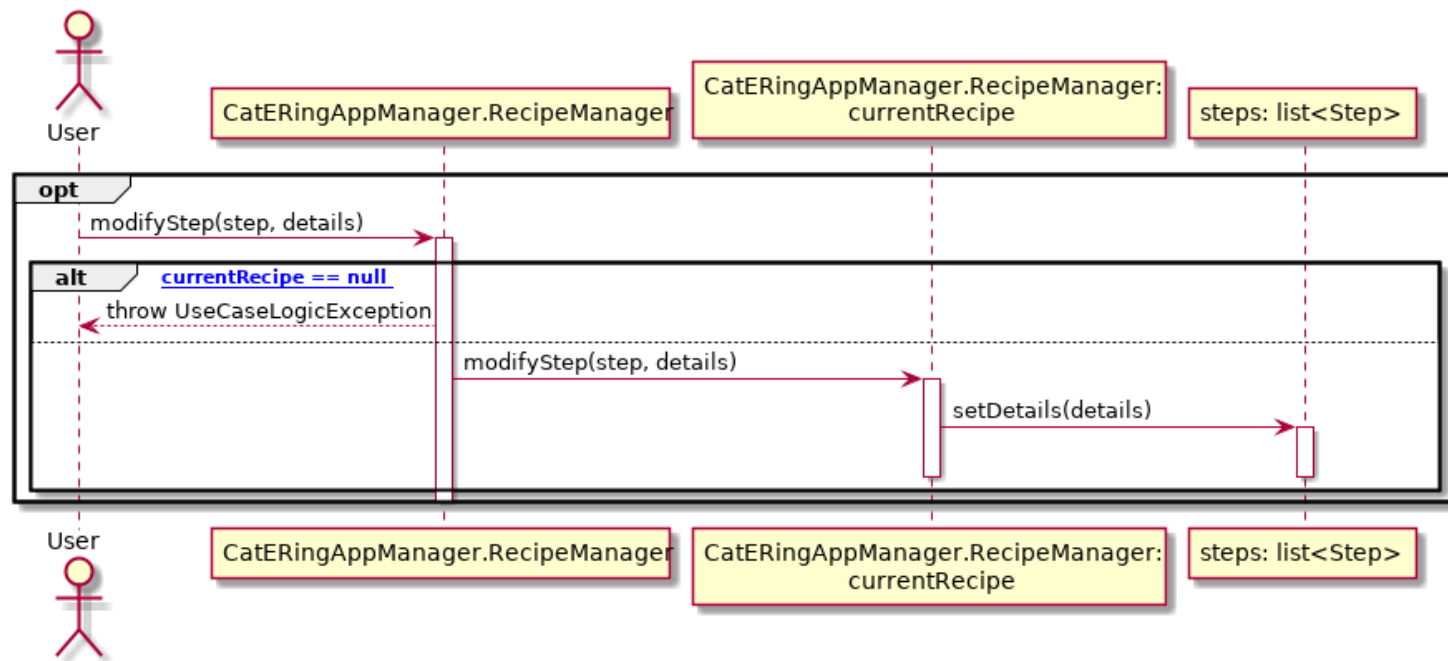
6. setAlternative



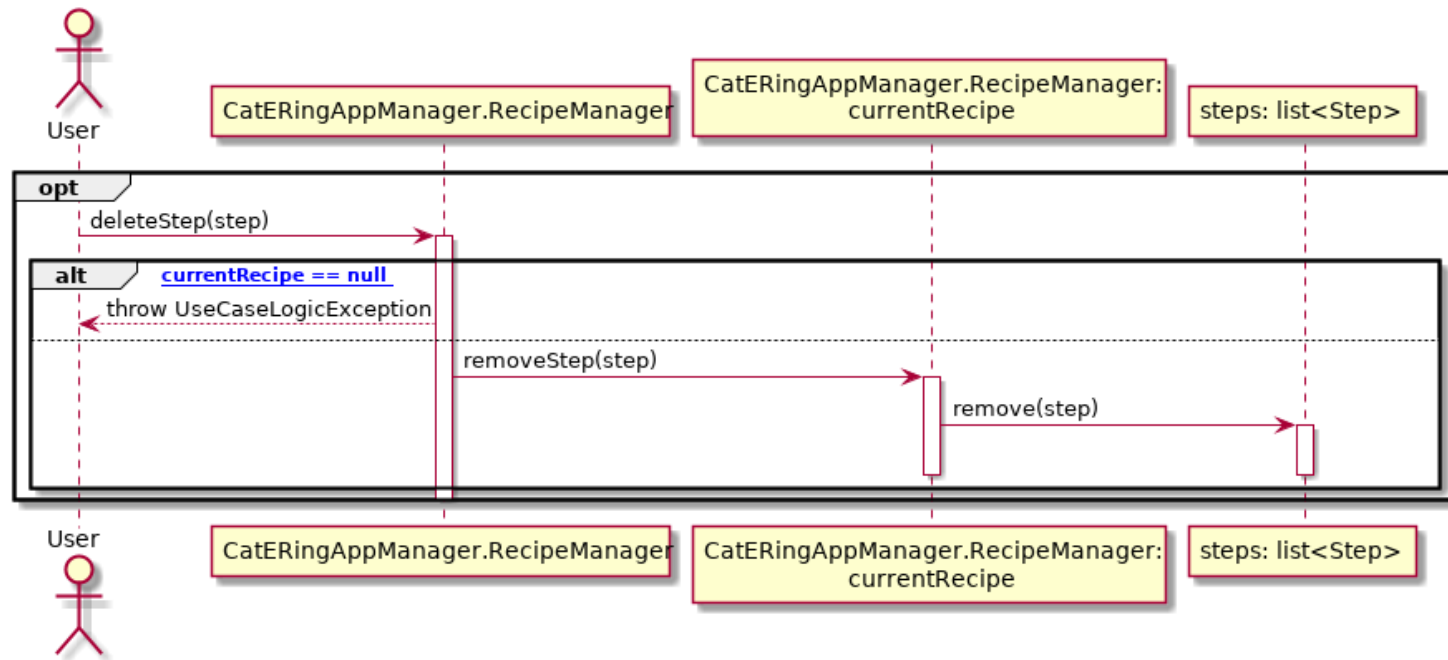
7. publishRecipe



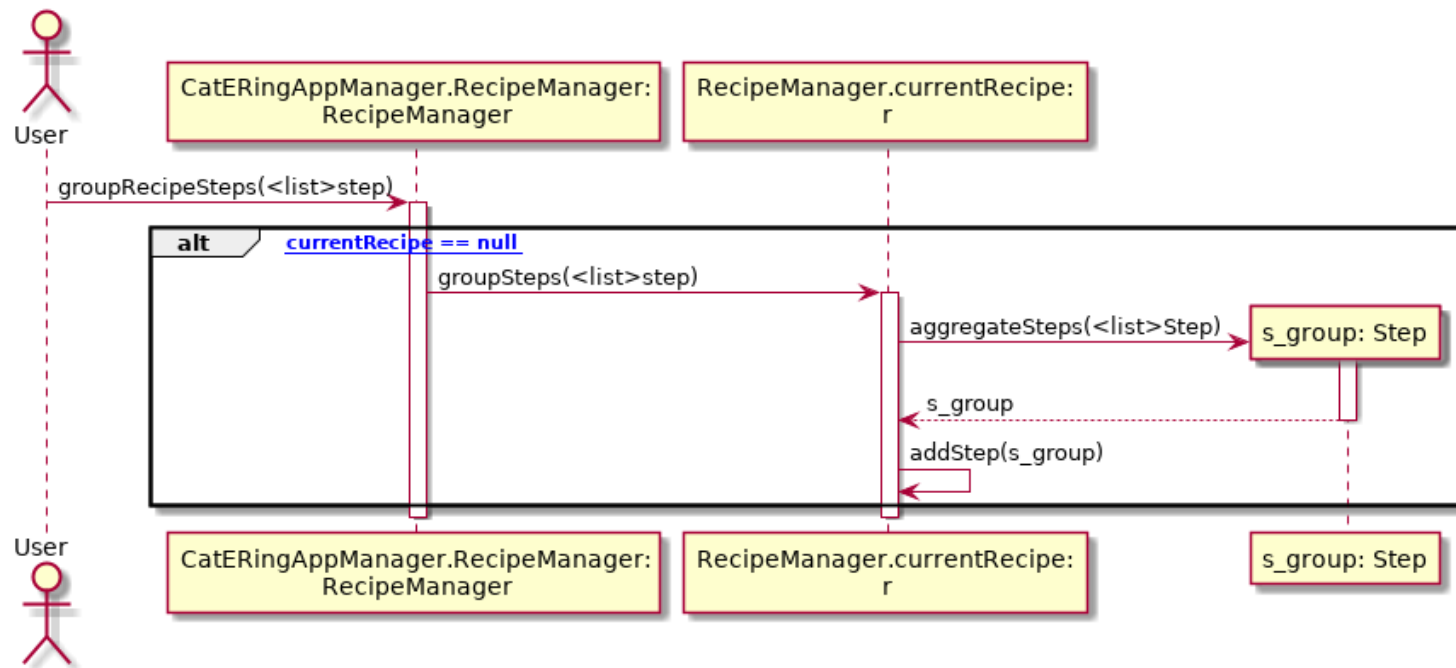
2a. modifyStep



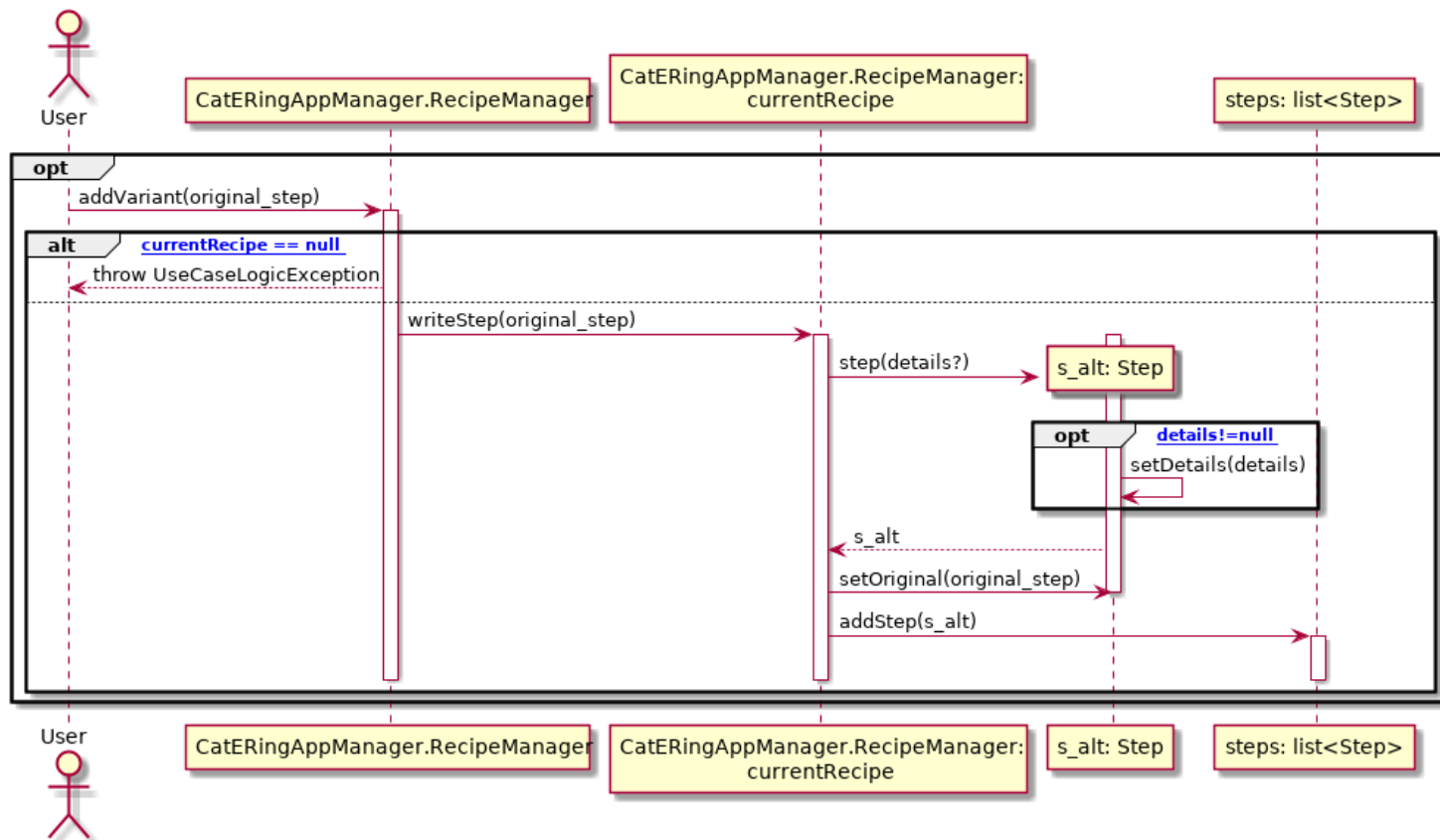
2b. deleteStep



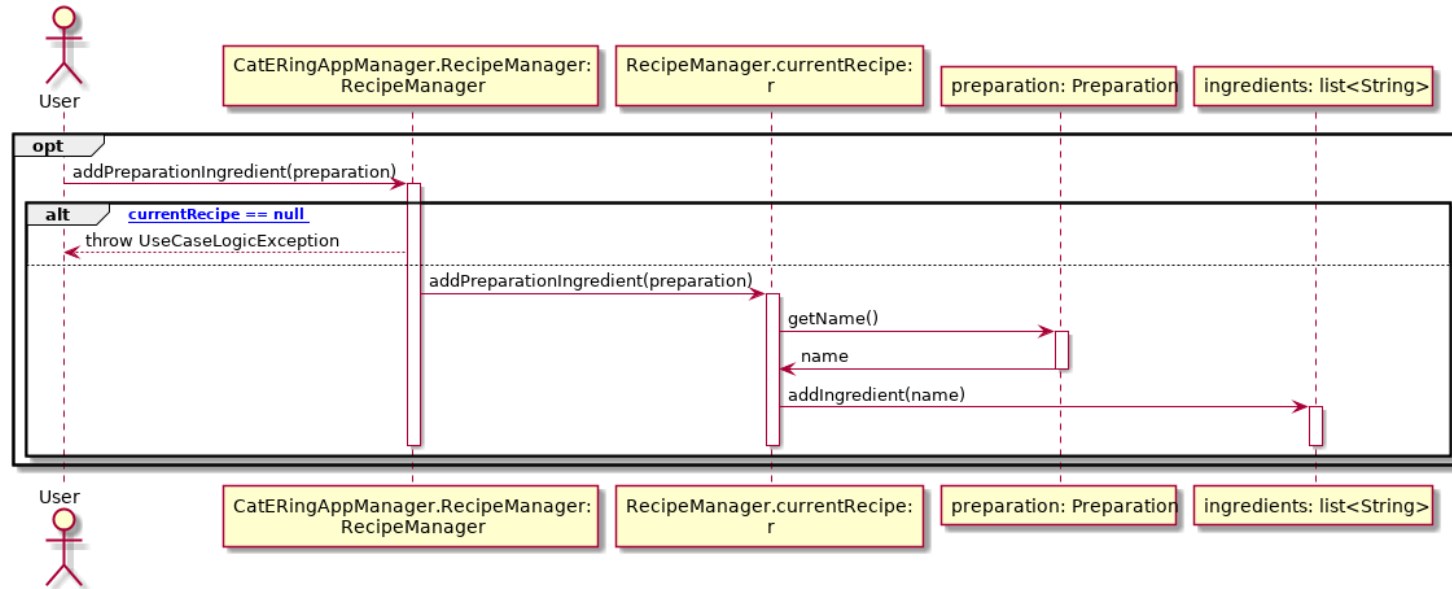
2c. groupStep



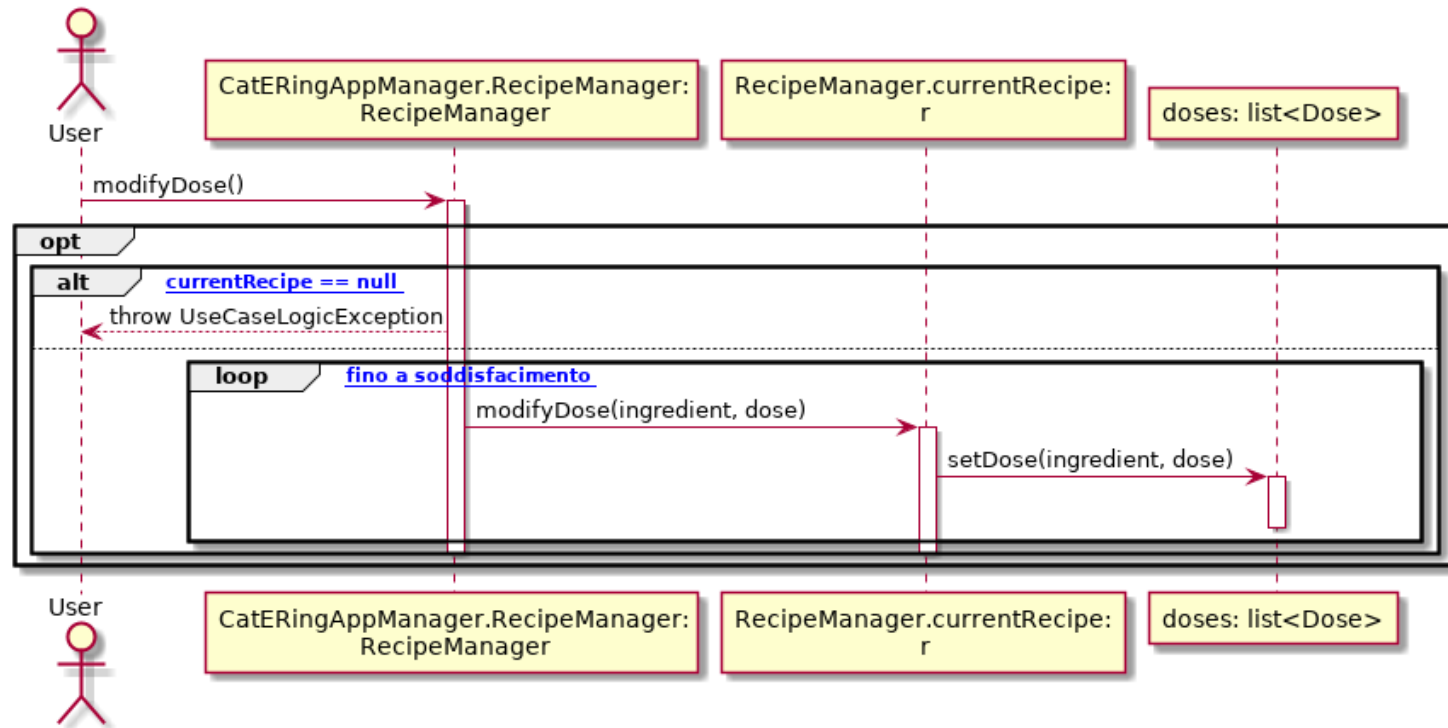
2d. addVariant



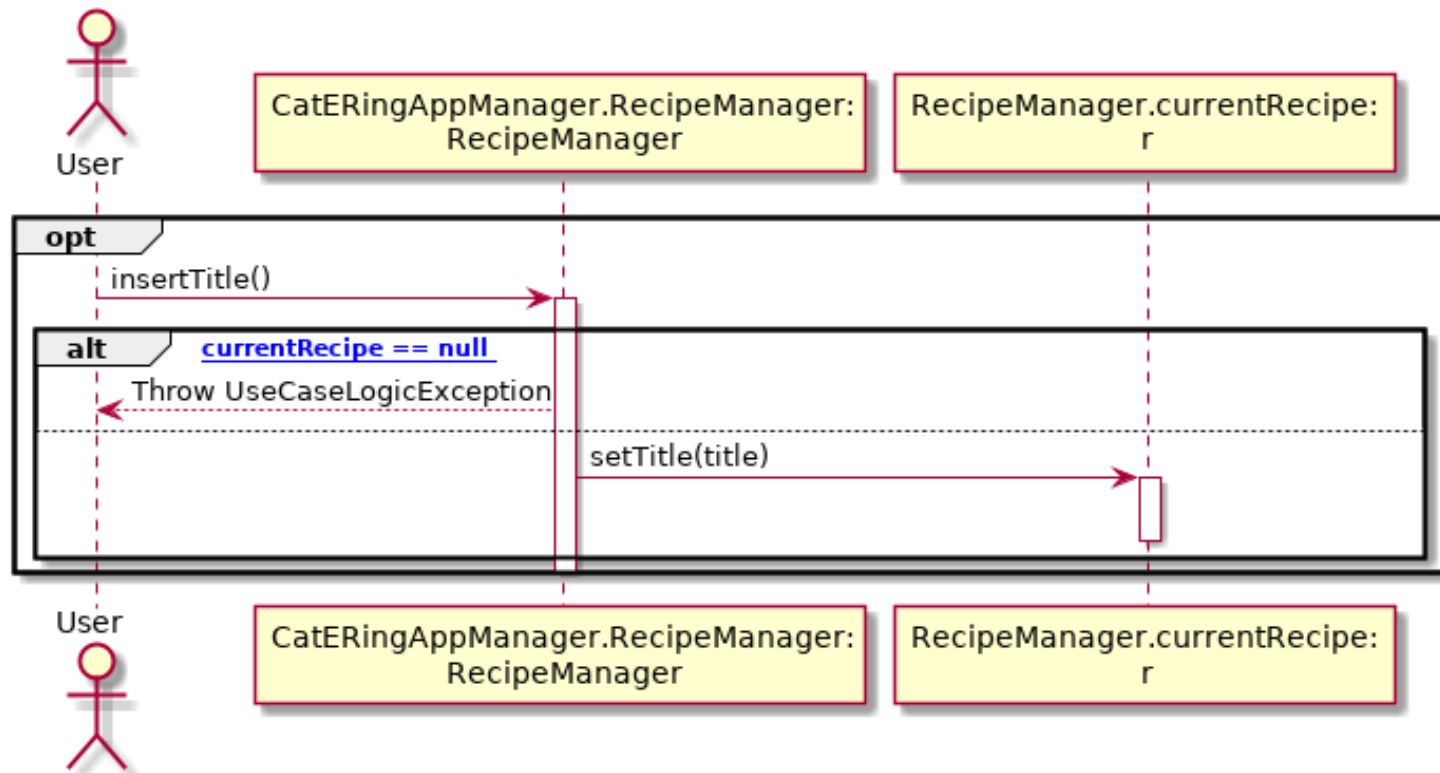
3a. addPreparationAsIngredient



3b. modifyDose



26a. insertTitle



26b. dontPublish

