

Contratti delle operazioni UC4

1. Controllo paziente

Operazione:

loginPatient(cf)

Riferimenti:

Caso d'uso: Annullamento prenotazione

Pre-condizioni: -**Post-condizioni:**

- È stata recuperata l'istanza di Paziente p corrispondente al codice fiscale fornito;
- p è stata associata a ClinicHub mediante l'associazione "corrente";
- È stato restituito il valore true per notificare il successo dell'operazione.

2. Annullamento prenotazione

Operazione:

checkBooking(codice, tipologia)

Riferimenti:

Caso d'uso: Annullamento prenotazione

Pre-condizioni:

- È in corso l'annullamento di una prenotazione per il Paziente "corrente" p .

Post-condizioni:

- Se il parametro *tipologia* indica che si voglia annullare la prenotazione di un ricovero, è stata recuperata l'istanza r di Ricovero identificata dal parametro *codice*, venendo assegnata a ClinicHub mediante l'associazione "corrente";
- Se il parametro *tipologia* indica che si voglia annullare la prenotazione di un esame, è stata recuperata l'istanza e di Esame identificata dal parametro *codice*, venendo assegnata a ClinicHub mediante l'associazione "corrente";
- Viene segnalato all'addetto l'esito positivo della verifica.

3. Calcolo rimborso

Operazione:

calculateRefund()

Riferimenti:

Caso d'uso: Annullamento prenotazione

Pre-condizioni:

- È in corso l'annullamento di una prenotazione (del Ricovero "corrente" *r* o dell'Esame "corrente" *e*) per il Paziente "corrente" *p*.

Post-condizioni:

- Viene calcolato e restituito l'entità del rimborso dovuto al paziente;

4. Conferma annullamento prenotazione

Operazione:

confirmCancel(tipologia)

Riferimenti:

Caso d'uso: Annullamento prenotazione

Pre-condizioni:

- È in corso l'annullamento di una prenotazione (del Ricovero "corrente" *r* o dell'Esame "corrente" *e*) per il Paziente "corrente" *p*.

Post-condizioni:

- L'istanza del ricovero "corrente" o dell'esame "corrente" è stata rimossa dall'associazione "gestisce" (individuata dall'attributo *tipologia*) di ClinicHub.

