

Contratti delle operazioni UC2

1. Controllo paziente

Operazione:

checkPatient(cf)

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione ricovero

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

- È stata recuperata dal Registro Pazienti l'istanza p corrispondente al codice fiscale fornito;
- p è stata associata a ClinicHub mediante l'associazione "corrente";
- È stata restituita l'istanza p per la visualizzazione dei dati del Paziente "corrente";

2. Prenotazione ricovero

Operazione:

newHospitalization(tipoRic, tipoOp)

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione ricovero

Pre-condizioni:

- È in corso la prenotazione di un ricovero per il Paziente "corrente" p .

Post-condizioni:

- È stata creata una nuova istanza r di Ricovero;
- L'attributo op di r è stato inizializzato;
- Se la tipologia di ricovero è Standard viene anche settato l'attributo $data_fine$, che dipende dalla tipologia di operazione (dai giorni di convalescenza previsti);
- r è stata associata a ClinicHub mediante l'associazione "corrente";
- È stato restituito l'elenco delle date disponibili per il Ricovero r ;

3. Selezione data per il ricovero

Operazione:

chooseHospitalization(data)

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione ricovero

Pre-condizioni:

- È in corso la prenotazione del Ricovero "corrente" r per il Paziente "corrente" p .

Post-condizioni:

- L'attributo *data_inizio* di r è stato inizializzato;

4. Calcolo prezzo del ricovero

Operazione:

calculatePrize()

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione ricovero

Pre-condizioni:

- È in corso la prenotazione del Ricovero "corrente" r per il Paziente "corrente" p ;

Post-condizioni:

- È stato inizializzato e restituito l'attributo *prezzo* di r ;

5. Conferma ricovero

Operazione:

confirmHospitalization()

Riferimenti:

