

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 dei pazienti l'istanza corrispondente al codice fiscale fornito;
- Tale istanza è stata associata a ClinicHub mediante l'associazione "corrente".

2. Prenotazione ricovero

Operazione:

newHospitalization(motivoRicovero, modalità)

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione ricovero

Pre-condizioni:

- Il paziente è stato verificato con esito positivo;

Post-condizioni:

- Il sistema restituisce all'addetto l'elenco di date disponibili per il ricovero del paziente.

3. Selezione data per il ricovero

Operazione:

chooseHospitalization(data)

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione ricovero

Pre-condizioni:

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

Post-condizioni:

- L'addetto conferma la data scelta dal paziente per il ricovero.

4. Calcolo prezzo del ricovero

Operazione:

calculatePrize()

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione ricovero

Pre-condizioni:

- È in corso la prenotazione di un ricovero per il paziente "corrente";
- È stata scelta una data per il ricovero.

Post-condizioni:

- Il sistema visualizza all'addetto, che lo comunicherà al

5. Conferma ricovero

Operazione:

confirmHospitalization()

Riferimenti:

Caso d'uso: Prenotazione ricovero

Pre-condizioni:

- È in corso la prenotazione di un ricovero per il paziente "corrente";
- È stato restituito dal sistema il prezzo del possibile ricovero.

Post-condizioni:

- L'addetto conferma la scelta del paziente di prenotare il ricovero;
- Il sistema restituisce la ricevuta di avvenuta prenotazione.