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 corrispondete al codice fiscale fornito;
* Tale istanza è stata associata a ClinicHub mediante l’associazione “corrente”.

1. **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.

1. **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.

1. **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 paziente, il prezzo del possibile ricovero.

1. **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.