

Contratto: salvaPrenotazione

Operazione: salvaPrenotazione(*prenotazione*: Prenotazione).

Riferimento caso d'uso: EffettuaPrenotazione

Precondizioni: è in corso la comunicazione di una *Prenotazione p* tra l'*Utente Registrato ur* verso il *Sistema s* e l'*Agenzia ag*

Postcondizioni:

- E' stata creata una istanza *p* di *Prenotazione* (*creazione di oggetto*)
- I valori di *p* vengono inizializzati in base al form inviato tramite lista di valori dall'*Utente Registrato ur* (*modifica di attributi*)
- L'istanza della *Prenotazione p* viene associata a al *Sistema s* (*formazione di collegamento*)
- L'istanza della *Prenotazione p* viene fornita alla *Agenzia ag*

Contratto: modificaPrenotazione

Operazione: modificaPrenotazione(*idPrenotazione*: int)

Riferimenti caso d'uso: ModificaPrenotazione

Precondizioni: è in corso la modifica di una *Prenotazione p* da parte di un *Operatore o* all'interno del *Sistema s* e dell'*Agenzia ag*

Postcondizioni:

- L'*Utente Registrato u* ha fornito le informazioni da modificare rispetto la *Prenotazione p*
- L'*Operatore o* modifica i corretti attributi(un sottoinsieme) della *Prenotazione p*, sulla base delle informazioni fornite dall'*Utente Registrato ur*(*modifiche di attributi*)
- L'*Operatore o* inoltra una richiesta di modifica della *Prenotazione p* all'interno dell'*Agenzia ag*
- L'*Operatore o* inoltra una richiesta di modifica della *Prenotazione p* all'interno del *Sistema s* (*creazione di collegamento*)

Contratto: cancellaPrenotazione

Operazione: cancellaPrenotazione(*idPrenotazione*: int)

Riferimenti caso d'uso: CancellaPrenotazione

Precondizioni: è in corso la rimozione di una *Prenotazione p* da parte di un *Operatore o* all'interno del *Sistema s* e dell'*Agenzia ag*

Postcondizioni:

- L'*Operatore o* inoltra una richiesta di rimozione della *Prenotazione p* all'*Agenzia ag*
- L'*Operatore o* inoltra una richiesta di rimozione della *Prenotazione p* dal *Sistema s* (*rimozione di collegamento*)

Contratto: inserisciNuovoUtente

Operazione: inserisciNuovoUtente

Riferimenti caso d'uso: registraUtente

Precondizioni: è in corso l'aggiunta di un nuovo *Cliente c* nel *Sistema s*.

Postcondizioni:

- E' stata creata una nuova istanza di un *Cliente c* nel *Sistema s* (*creazione di oggetto*)

Contratto: inserisciDati

Operazione: inserisciDati(nome: String, cognome: String, e-mail: String, password: String)

Riferimenti caso d'uso: registraUtente

Precondizioni: è in corso l'aggiunta di un nuovo *Cliente c* nel *Sistema s*.

Postcondizioni:

- *c.nome* è diventato nome (*modifica di attributo*)
- *c.cognome* è diventato cognome (*modifica di attributo*)
- *c.email* è diventato e-mail (*modifica di attributo*)
- *c.password* è diventato password (*modifica di attributo*)

Contratto: aggiornaCatalogo

Operazione: inserisciPacchetto (catalogo: Catalogo)

Riferimenti caso d'uso: inserisciPacchetto

Precondizioni: è in corso l'aggiunta in *Catalogo c* di un *Pacchetto p*.

Postcondizioni:

- E' stato creato un *Pacchetto p* (*creazione di oggetto*)
- Sono stati inizializzati gli attributi del *Pacchetto p* (*modifica di attributi*)
- Nel *Catalogo c* viene aggiunto un *Pacchetto p* (*creazione di collegamento*)

Contratto: aggiornaCatalogo

Operazione: modificaPacchetto()

Riferimenti caso d'uso: ModificaPacchetto

Precondizioni: è in corso la modifica del contenuto di un *Pacchetto p* nel *Catalogo c*.

Postcondizioni:

- Un sottoinsieme dei vecchi attributi del *Pacchetto p* sono stati modificati(*modifica di attributo*)

Contratto: aggiornaCatalogo

Operazione: cancellaPacchetto

Riferimenti caso d'uso: CancellaPacchetto

Precondizioni: è in corso la modifica del contenuto di un *Pacchetto p* nel *Catalogo c*.

Postcondizioni:

- Un sottoinsieme dei vecchi attributi del *Pacchetto p* sono stati modificati(*modifica di attributo*)