

Contratti delle operazioni UC4

1. selezionaViaggioProgrammato

Operazione:

- selezionaViaggioProgrammato(evento,data_partenza)

Riferimenti:

- Caso d'uso: elabora prenotazione programmata

Pre-condizioni:

- L'utente è registrato e dopo aver acceduto il sistema vuole prenotare un viaggio programmato

Post-condizioni:

- Viene recuperato un elenco di viaggi programmati per l'evento e la data inserita dal registro dei viaggi gestito dal DataBase

2. inserisciCorsaProgrammata

Operazione:

- inserisciCorsaProgrammata(viaggio,utente)

Riferimenti:

- Caso d'uso: elabora prenotazione programmata

Pre-condizioni:

- L'utente ha scelto il viaggio che vuole prenotare

Post-condizioni:

- Viene inserito l'utente corrente all'intero della lista di utenti di viaggio
- Shuttlelive associa il viaggio al registro di viaggi gestito dal DataBase

3. diminuisciPostiDisponibili

Operazione:

- diminuisciPostiDisponibili(viaggio)

Riferimenti:

- Caso d'uso: elabora prenotazione programmata

Pre-condizioni:

- L'utente si è prenotato

Post-condizioni:

- Viene decrementato il numero di posti disponibili per il viaggio corrente
- ShuttleLive aggiorna il valore dei posti disponibili del viaggio corrente nel registro di viaggi gestito dal DataBase