RASD

Attori coinvolti: taxisti, passeggeri, taxi(?)

|  |  |
| --- | --- |
| Nome dello scenario | Accettazione richiesta |
| Attori  partecipanti | Simone(taxista) |
| Flusso degli eventi | -Simone riceve la richiesta dal sistema  -Simone accetta la richiesta  -Lo stato di Simone da “libero” diventa “occupato”  -Simone si reca alla destinazione  -Simone porta a termine la richiesta  -Simone riceve il pagamento  -Lo stato di simone ritorna a “libero” |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome dello scenario | Rifiuto richiesta |
| Attori  partecipanti | Simone(taxista) |
| Flusso degli eventi | -Simone riceve la richiesta dal sistema  -Simone rifiuta la richiesta  -Il sistema passa la richiesta al successivo taxista nella coda.  -Il sistema porta simone in fondo alla coda. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome dello scenario | Prenotazione corsa |
| Attori  partecipanti | Vincenzo(passeggero) |
| Flusso degli eventi | -Vincenzo inserisce indirizzo d’origine e destinazione della corsa al sistema  -Vincenzo seleziona la modalità di viaggio (singolo o condiviso)  -seleziona gli utenti con cui condividere il viaggio in base al tragitto. |

Disambiguità:

Per la parte III del documento dei requisiti abbiamo deciso:

-il car sharing sarà gestito tramite una lobby in cui saranno presenti tutti i viaggi disponibili con condivisione;

-un utente può scegliere se partecipare ad un viaggio condiviso già presente (con relativo percorso) o crearne uno nuovo;

-i viaggi presenti nell’elenco non saranno più visibili da due ore prima della partenza e 10 minuti prima della partenza il taxi e i passeggeri ricevono la conferma e i dettagli del viaggio (costo e numero di passeggeri max 4);

-nel caso di annullamento del viaggio condiviso da parte di un utente, tutti gli utenti partecipanti rimangono e il tragitto varia solo in base solo alla sua uscita.

-in real time durante un viaggio singolo il passeggero può cambiare il tragitto e la nuova tariffa viene ricalcolata, per quello condiviso non è possibile.

|  |  |
| --- | --- |
| Nome dello scenario | Richiesta corsa |
| Attori  partecipanti | Vincenzo(passeggero) |
| Flusso degli eventi | -Vincenzo inserisce indirizzo d’origine e destinazione della corsa al sistema  -Vincenzo seleziona la modalità di viaggio  -Lo stato di Simone da “libero” diventa “occupato”  -Simone si reca alla destinazione  -Simone porta a termine la richiesta  -Simone riceve il pagamento  -Lo stato di simone ritorna a “libero” |

Ore lavoro: 2