


Compra Ticket Requirements Spec

raffaeleformisano

1. Compra Ticket

ID: UC04

Primary Actors	 Automobilista
Level	User
Complexity	Medium
Use Case Status	Complete
Implementation Status	Complete
Preconditions	L'automobilista deve possedere un credito residuo maggiore del costo del Ticket L'automobilista deve possedere almeno un auto associata
Post-conditions	Il credito residuo viene aggiornato ed il ticket viene memorizzato in maniera persistente dal sistema
Author	N/A
Assumptions	N/A

1.1. Scenarios

1.1.1. Scenario

1. L'automobilista richiede al sistema la lista di auto associate
2. Il sistema restituisce una lista di auto
3. L'automobilista seleziona una delle auto appartenenti alla lista
4. L'automobilista richiede il costo del ticket specificando il codice dell'area parcheggio e la durata della sosta
5. Il sistema elabora e restituisce il costo del ticket
6. L'automobilista procede all'acquisto del ticket
7. Il credito residuo viene aggiornato ed il ticket viene memorizzato in maniera persistente dal sistema

1.1.2. Scenario2

1. L'automobilista richiede al sistema la lista di auto associate
2. Il sistema restituisce una lista di auto vuota

1.1.3. Scenario3

1. L'automobilista richiede al sistema la lista di auto associate
2. Il sistema restituisce una lista di auto
3. L'automobilista seleziona una delle auto appartenenti alla lista
4. L'automobilista richiede il costo del ticket specificando il codice dell'area parcheggio e la durata della sosta
5. Il sistema elabora e restituisce il costo del ticket
6. L'automobilista decide di non procedere all'acquisto del ticket

1.1.4. Scenario4

1. L'automobilista richiede al sistema la lista di auto associate
2. Il sistema restituisce una lista di auto
3. L'automobilista seleziona una delle auto appartenenti alla lista

4. L'automobilista richiede il costo del ticket specificando il codice dell'area parcheggio e la durata della sosta
5. Il sistema elabora e restituisce il costo del ticket
6. L'automobilista procede all'acquisto del ticket
7. Il sistema avvisa l'automobilista del credito insufficiente per l'acquisto