

## *ANALISI FUNZIONALITA'*

AS A: Un utente qualsiasi che utilizza l'applicazione.

I WANT: Funzione che prende, filtra e calcola i dati da un Database in base alla merce e alla quantità desiderata.

SO THAT: Visualizza in ordine i migliori fornitori per comprare la merce desiderata in una determinata quantità.

GIVEN: Un utente ha bisogno di sapere da chi comprare una determinata quantità di una merce.

WHEN: L'utente preme il tasto "Cerca"

THEN: Ci sono diversi casi:

- L'app mostra a video i risultati. Prima la data, poi in ordine, dal meno caro al più caro, i vari fornitori e il totale che si dovrebbe spendere da ognuno di loro per acquisire la merce. Il totale comprende i possibili sconti. A fianco di queste informazioni sono riportati i giorni di spedizione. In caso di totale uguale tra più fornitori, si mostra prima il fornitore con tempo di spedizione minore.
- Non si inserisce un nome per la merce. "Inserito nessun nome merce!" apparirà.
- Non si inserisce in modo corretto il numero per quanto riguarda la quantità. "Inserito numero non valido!" apparirà.
- Nessun fornitore ha la merce desiderata o nessun fornitore ha la quantità desiderata della merce inserita. "Nessun fornitore ha la quantità desiderata della merce inserita!" apparirà.
- Il Database viene strutturato in maniera errata "Nessun fornitore ha la quantità desiderata della merce inserita!" apparirà. In Eclipse si vedrà l'errore nella struttura del Database.