DESCRIZIONE CASO D’USO: EFFETTUA UN ORDINE D’ACQUISTO

* Nome: effettua un ordine d’acquisto
* Scopo: scelta prodotti da acquistare e pagamento
* Attori: utente registrato, sistema
* Attore principale: utente registrato
* Use case d’extend: effettua pagamento
* Scenario principale: ordine di acquisto andato a buon fine
  + Precondizione: l’utente deve essere registrato
  + Flusso di eventi:
    - L’utente sceglie i prodotti da acquistare
    - L’utente procede al pagamento
    - Il sistema chiede all’utente la modalità di pagamento desiderata
    - L’utente effettua una scelta e fornisce i dati per il pagamento
    - Il sistema comunica che il pagamento ha avuto successo e inoltra l’ordine all’apposito reparto
  + Postcondizione: se l’utente conferma l’ordine, questo viene inoltrato dal sistema all’apposito reparto, altrimenti viene annullato il tutto
* Scenario alternativo: credito insufficiente
  + Eccezione: al punto 5. del basic flow il sistema avvisa l’utente che il credito sulla carta non è sufficiente e restituisce un messaggio di errore
* Scenario alternativo: carrello vuoto
  + Eccezione: al punto 2. del basic flow, il sistema si accorge che l’utente non ha scelto alcun prodotto e glielo segnala con un messaggio, invitandolo a selezionare prodotti
* Requisiti speciali: dall’inoltro da parte del sistema, il reparto ordini deve evadere l’ordine entro 3 giorni, pena l’annullamento dell’ordine stesso
* Extension points: effettua pagamento
* Frequenza stimata di utilizzo: un utente al minuto
* Criticità: possibile sovraccarico durante il black friday