# **Use Case – Internal Steps**

Nome: **Comprare un prodotto**

1. L’acquirente richiede l’acquisto di un prodotto
2. Il sistema mostra all’acquirente la lista degli annunci attivi
3. Il sistema fornisce all’utente un meccanismo di filtraggio
4. L’acquirente imposta un filtro
5. L’acquirente seleziona un annuncio
6. Il sistema mostra il dettaglio dell’annuncio selezionato e richiede una conferma di acquisto
7. L’acquirente conferma l’acquisto del prodotto
8. Il sistema richiede all’acquirente di fare il login per procedere
9. L’acquirente fa il login
10. L’acquirente effettua il pagamento
11. Il sistema mostra un messaggio per informare l’acquirente che l’acquisto è avvenuto con successo

Estensioni:

* 4.a Nessun annuncio corrisponde ai filtri impostati: il sistema mostra un messaggio che informa che la ricerca non ha avuto risultati
* 6.a L’acquirente non conferma l’acquisto del prodotto: il sistema mostra di nuovo l’acquirente la lista degli annunci attivi

Nome: **Effettuare un pagamento**

1. L’acquirente richiede di effettuare un pagamento
2. Il sistema chiede di inserire un metodo di pagamento e l’indirizzo di spedizione dell’acquirente
3. L’acquirente inserisce un metodo di pagamento e l’indirizzo di spedizione
4. Il sistema richiede una conferma per procedere all’acquisto
5. L’acquirente conferma l’acquisto
6. Il sistema verifica che il metodo di pagamento inserito sia valido
7. Il sistema blocca l’annuncio/gli annunci coinvolti nell’acquisto
8. Il sistema invia una notifica push ed un’email al venditore/venditori che ha/hanno creato l’annuncio/gli annunci

Estensioni:

* 5.a Il metodo di pagamento inserito precedentemente non è valido: il sistema mostra un messaggio di errore e richiede nuovamente di inserire un metodo di pagamento

Nome: **Login**

1. L’utente richiede il login
2. Il sistema offre all’utente un form per inserire le credenziali (email e password) oppure per fare il login tramite Facebook
3. L’utente inserisce le credenziali
4. Il sistema controlla se le credenziali inserite sono corrette
5. Il sistema autentica l’utente

Estensioni:

* 1.a L’utente non è registrato: registrazione
* 2.a L’utente seleziona il login con Facebook: login con Facebook
* 4.a Le credenziali inserite non sono valide: il sistema non autentica l’utente e mostra un messaggio di errore

Nome: **Registrazione**

1. L’utente richiede la registrazione
2. Il sistema offre all’utente un form per inserire le nuove credenziali (email, password e la tipologia del nuovo account) oppure per selezionare la registrazione tramite Facebook
3. L’utente inserisce le credenziali del nuovo account
4. Il sistema chiede conferma che le credenziali inserite siano corrette
5. L’utente conferma che le credenziali inserite siano corrette
6. Il sistema verifica che l’email inserita sia valida
7. Il sistema verifica che la password rispetti le condizioni di sicurezza
8. Il sistema crea l’account con le credenziali appena inserite dall’utente
9. Il sistema mostra a schermo un messaggio per informare l’utente del completamento della registrazione

Estensioni:

* 2.a L’utente seleziona il registrazione con Facebook: registrazione con Facebook
* 3.a L’utente non ha inserito tutte le informazioni richieste: il sistema mostra all’utente un messaggio di errore in cui segnala le informazioni mancanti
* 5.a L’email inserita non è in un formato valido: il sistema mostra all’utente un messaggio di errore
* 5.b L’email inserita è già associata ad un account esistente: il sistema mostra all’utente un messaggio di errore
* 6.a La password inserita non rispetta le condizioni di sicurezza: il sistema mostra all’utente un messaggio di errore