

## Documento: studio di fattibilità (raccolta dei requisiti)

### Identificazione degli attori.

FRANCHISER

AMMINISTRATORE DB

### Identificazione degli scenari.

Nome scenario:	Aggiornamento del database
Partecipanti:	Paolo (amministratore db)
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Paolo nota un nuovo carico di prodotti arrivato dalla società madre non ancora presenti in magazzino.</li><li>2. Accede come amministratore al database tramite il sistema e aggiorna il contenuto aggiungendo prodotti e disponibilità.</li><li>3. Il database è stato aggiornato.</li></ol>

Nome scenario:	Ricerca prodotti
Partecipanti:	Michela (franchiser)
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Michela riceve un cliente che richiede uno specifico prodotto (o uno specifico tipo di prodotti).</li><li>2. Accede come franchiser al database tramite il sistema e visualizza l'elenco dei prodotti che rispondono alle specifiche richieste.</li><li>3. Il cliente riceve notizia dei prodotti elencati.</li></ol>

Nome scenario:	Acquisto prodotti
Partecipanti:	Michela (franchiser)
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Il cliente chiede a Michela se è possibile acquistare il prodotto "Kenwood Hi-Tech HI-FI".</li><li>2. Michela invia la richiesta al deposito tramite il sistema e i dati per il pagamento dovuto.</li><li>3. Il cliente ringrazia Michela per la disponibilità e attenderà la spedizione con avvenuta ricezione del prodotto.</li></ol>

### Identificazione dei casi d'uso.

Nome use-case:	Aggiornamento database
Partecipanti:	AmministratoreDB
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. AmministratoreDB accede al sistema identificandosi tramite accesso riservato (login e password).</li><li>2. Il sistema verifica i dati e mostra le possibili operazioni che l'amministratore può compiere.</li><li>3. L'amministratore richiede il form per l'inserimento di nuovi prodotti in magazzino.</li><li>4. Il sistema risponde presentando il form e il bottone di submit.</li><li>5. L'amministratore riempie il form inserendo i dati dei prodotti e relative disponibilità, sottomettendo il form.</li><li>6. Il sistema riceve i dati, aggiorna il database e notifica l'avvenuta transazione.</li></ol>
Condizioni d'ingresso	L'amministratore conosce login e password e ha prodotti da aggiungere al magazzino.
Condizioni d'uscita	Il database è stato aggiornato e nuovi prodotti sono disponibili.

Nome use-case:	Ricerca prodotti
Partecipanti:	Franchiser
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Franchiser accede al sistema identificandosi tramite login e password.</li><li>2. Il sistema verifica i dati e mostra le possibili operazioni che il franchiser può compiere.</li><li>3. Il franchiser richiede il form per la ricerca dei prodotti in magazzino.</li><li>4. Il sistema risponde presentando il form e il bottone di submit.</li><li>5. Il franchiser seleziona la modalità di ricerca (prezzo, tipo, marca), compilando il form e inviando le informazioni.</li><li>6. Il sistema risponde visualizzando i prodotti richiesti.</li></ol>
Condizioni d'ingresso	Il franchiser conosce login e password e ha prodotti da ricercare per un cliente.
Condizioni d'uscita	Il sistema visualizza tutti i prodotti corrispondenti alle richieste del cliente.

Nome use-case:	Acquisto prodotti
Partecipanti:	Franchiser
Flusso di eventi:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il cliente richiede l'acquisto del prodotto che ha richiesto.</li> <li>2. Franchiser accede al sistema identificandosi tramite login e password</li> <li>3. Il sistema verifica i dati e mostra il form da compilare con le specifiche del/i prodotto/i.</li> <li>4. Il sistema risponde presentando il form per inserire i dati del cliente.</li> <li>5. Il franchiser inserisce i dati del cliente (nome, cognome, indirizzo, carta di credito).</li> <li>6. Il sistema risponde notificando l'avvenuto acquisto.</li> </ol>
Condizioni d'ingresso	Il franchiser conosce login e password e ha prodotti da acquistare per un cliente.
Condizioni d'uscita	Il sistema notifica l'acquisto e aggiorna il DB principale.

### Use-case diagram

