**Sistema**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestisce connessione al database | DBInterface |
| Avviare l’applicazione |  |
| Gestisce l’installazione del punto vendita |  |
| Inviare e-mail | Email |

**Catalogo**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire una lista di articoli | Articolo |

**Articolo**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestisce i dati di un articolo | Prodotto, Servizio, Categoria, Sottocategoria |

**ListaArticoli**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestisce una lista di articoli | Articolo |

**Prodotto**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire attributi prodotto | produttore, categoria, sottocategoria |

**Servizio**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire attributi servizio | Fornitore, categoria, sottocategoria |

**Produttore**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire attributi produttore |  |

**Fornitore**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire attributi fornitore |  |

**Categoria**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire attributi categoria |  |
| Contiene sottocategorie |  |

**Magazzino**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire attributi magazzino | prodotto |
| Contiene liste di prodotti |  |
| Contiene servizi | servizio |

**PuntoVendita**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Contiene la posizione del punto vendita |  |
| Contiene gli articoli che possono essere venduti | Articolo |
| Contiene un manager | Manager |
| Contiene un magazzino | Magazzino |

**Login**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Autenticare gli utenti | Amministratore, Manager, Utente acquirente |

**Amministratore**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire il catalogo | Catalogo, Articolo, Prodotto, Servizio, Produttore, Fornitore |
| Creare punto vendita | PuntoVendita |

**Manager**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire il magazzino | Magazzino |
| Gestisce i clienti | UtenteAcquirente, Login |
| Comunica tramite mail con i clienti | UtenteAcquirente, Email |
| Risponde ai commenti | Commento |

**ListaManager**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestisce una lista di manager | Manager |

**Email**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire attributi email | UtenteAcquirente |

**Commento**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire il testo del commento |  |

**UtenteAcquirente**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestire attributi utente acquirente |  |
| Navigare catalogo | Catalogo |
| Creare lista d’acquisto | Articolo, ListaAcquisto |
| Acquistare/Prenotare articoli | Sistema, Acquisto, ListaAcquisto, Articolo, Ordine |
| Lasciare Feedback | Commento, Feedback |

**ListaAcquisto**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Contiene più articoli | Articolo |
| Gestisce attributi ListaAcquisto | Cassa |

**Feedback**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Contiene un indice di gradimento e un commento | Commento |

**Cassa**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Permette di pagare gli articoli | ListaAcquisto |
| Cambia lo stato della lista in pagata |  |

**Acquisto**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Contiene una lista di acquisto | ListaAcquisto |
| Permette l’acquisto degli articoli |  |

**Ordine**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Permette di prenotare gli articoli attualmente non disponibili | Articolo, ListaAcquisto, Magazzino, Sistema |

**UtenteGuest**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Naviga il catalogo | Catalogo |
| Si registra | Registrazione |

**Registrazione**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Registra gli utenti guest | UtenteGuest |

**Utente**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestisce username e password |  |

**ListaUtente**

| **Responsabilità** | **Collaboratori** |
| --- | --- |
| Gestisce una lista di utenti registrati | Utente |