**ESTRAPOLAZIONE CLASSI**

**Gestire catalogo**

**Sistema**

**Articolo**

**Utente** (deve contenere il ruolo)

**Prodotto**

**Produttore**

**Categoria**

**Servizio**

Sottocategoria (uso un composite)

Dettagli (insieme di attributi di prodotto)

Foto (attributo di prodotto)

Gallery (i valori delle singole foto nel prodotto)

Costo unitario (attributo di prodotto)

Collocazione (attributo di prodotto)

Codice prodotto (attributo di prodotto)

**Creare punto vendita**

Località (attributo di punto vendita)

**Punto Vendita**

Credenziali (attributo di Utente manager)

DatiPuntoVendita (attributi di punto vendita)

**Login**

**Login**

Username (attributo di utente guest)

Password (attributo di utente guest)

MessaggioErrore (metodo di login)

LinkRecuperoPassword (metodo di login)

**Gestire il punto vendita**

Disponibilità (attributo di prodotto)

Magazzino (haspmap o matrice interna alla classe punto vendita)

Lista produttori (arraylist)

EseguireOrdine (metodo di manager)

**Gestire la clientela**

InviareEmail (metodo di sistema)

**E-mail**

**Recensione**

Commento

IndiceGradimento

LasciareCommento (metodo di utente)

**Acquistare prodotti**

Catalogo (insieme di prodotti)

**Lista d’acquisto**

Stato della lista (attributo della lista)

InserireIndiceGradimento (attributo di utente)

**Prenotare prodotti**

EffettuarePrenotazione (metodo di utente)

Quantità (attributo di prodotto)

**Registrarsi**

MostraSchermata (metodo di login)

GenerareAccount (metodo di login)

**Navigare nel catalogo**

MostraHome (metodo di sistema)

MostraDatiProdotto (metodo di sistema)

**Gestire la lista d’acquisto**

MostraListaAcquisto (metodo di sistema)

**CANDIDATE CLASSI**

**Sistema**

**Articolo**

**Utente** (deve contenere il ruolo)

**Prodotto**

**Produttore**

**Categoria**

**Servizio**

**PuntoVendita**

**Login**

**E-mail**

**Recensione**

**Lista d’acquisto**

**SCHEDE CRC**

|  |  |
| --- | --- |
| **SISTEMA** | |
| Gestisce connessione al database | DBInterface |
| Avvia l’applicazione |  |
| Gestisce l’installazione nel punto vendita |  |
| Inviare l’e-mail |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ARTICOLO** | |
| Gestisce attributi articolo | Prodotto |
|  | Servizio |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **UTENTE (specificare il ruolo)** | |
| Esegue le funzionalità del ruolo | Sistema |
| Gestisce gli attributi utente | Login |
|  | Recensione |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRODOTTO** | |
| Gestisce attributi prodotto | Produttore |
|  | Categoria |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRODUTTORE** | |
| Gestisce attributi produttore |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CATEGORIA** | |
| Definisce il tipo di prodotto |  |
| Definisce il tipo di servizio |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **SERVIZIO** | |
| Gestisce attributi del servizio | Categoria |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNTOVENDITA** | |
| Gestisce gli articoli in vendita | Utente |
|  | Sistema |
|  | Articoli |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **LOGIN** | |
| Gestisce l’autenticazione al punto vendita | Sistema |
| Gestisce la registrazione al punto vendita |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **E-MAIL** | |
| Contiene la lista d’acquisto | ListaAcquisto |
| Gestisce i contenuti dell’e-mail | Sistema |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **RECENSIONE** | |
| Gestisce il contenuto di un commento |  |
| Gestisce il contenuto dell’indice di gradimento |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **LISTAACQUISTO** | |
| Definisce i prodotti e i servizi acquistati |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |