

3. Packages

Il nostro sistema è diviso in tre livelli (architettura three-tier MVC)

- Presentation layer
- Application layer
- Storage layer

Il package NetPharma contiene sottopackage che a loro volta contengono classi dedicate.

- Presentation layer:

Rappresenta la parte del sistema che si occupa dell'interfaccia utente, contiene quindi le risorse atte ad interagire con l'utente e contiene i form di input ed output.

































- Application layer



























Contiene le servlet atte ad elaborare i dati inseriti, produrre gli output e a gestire tutta la logica applicativa nonché le richieste fatte al database e la loro gestione.

- Storage layer

Consiste in un dbms che ha il compito di gestire il database per memorizzare, aggiornare e cancellare i dati dell'applicazione nonché di restituirli e ricevere le richieste dall'application layer.

Struttura Packages :

- ▼  main
 - ▼  bean
 -  Account.java
 -  Carrello.java
 -  Categoria.java
 -  ContenutoCarrello.java
 -  Ordine.java
 -  Prodotto.java
 -  RigaOrdine.java
 -  Ruoli.java
 -  UtenteRegistrato.java
 - ▼  context
 -  MainContext.java
 - ▼  control
 - ▼  account
 -  LoginControl.java
 -  LogoutControl.java
 -  RegistrazioneControl.java
 - ▼  cliente
 -  CheckoutControl.java
 - ▼  ordini
 -  GestisciOrdiniControl.java
 -  ListaOrdiniControl.java
 -  OrdiniDaSpedireControl.java
 - ▼  prodotto
 -  AggiungiCategoriaControl.java
 -  AggiungiProdottoControl.java
 -  FotoControl.java
 -  ModificaProdottoControl.java
 -  ProdottoAJAX.java
 -  RimuoviCategoriaControl.java
 -  RimuoviProdottoControl.java

- ▼  utente
 -  AggiungiProdottoCarrelloControl.java
 -  ListaCategorieControl.java
 -  ListaProdottiCategoriaControl.java
 -  ModificaQuantityCarrelloControl.java
 -  ProdottoControl.java
 -  RicercaControl.java
 -  RimuoviProdottoCarrelloControl.java
 -  VisualizzaCarrelloControl.java
- ▼  filter
 -  ClienteFilter.java
 -  GestoreCatalogoFilter.java
 -  GestoreOrdiniFilter.java
- ▼  model
 -  .gitignore
 -  AccountDAO.java
 -  CarrelloDAO.java
 -  CategoriaDAO.java
 -  Model.java
 -  OrdineDAO.java
 -  ProdottoDAO.java
 -  RigaOrdineDAO.java
 -  RuoliDAO.java
 -  UtenteRegistratoDAO.java
- ▼  utils
 -  Utility.java

