

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.

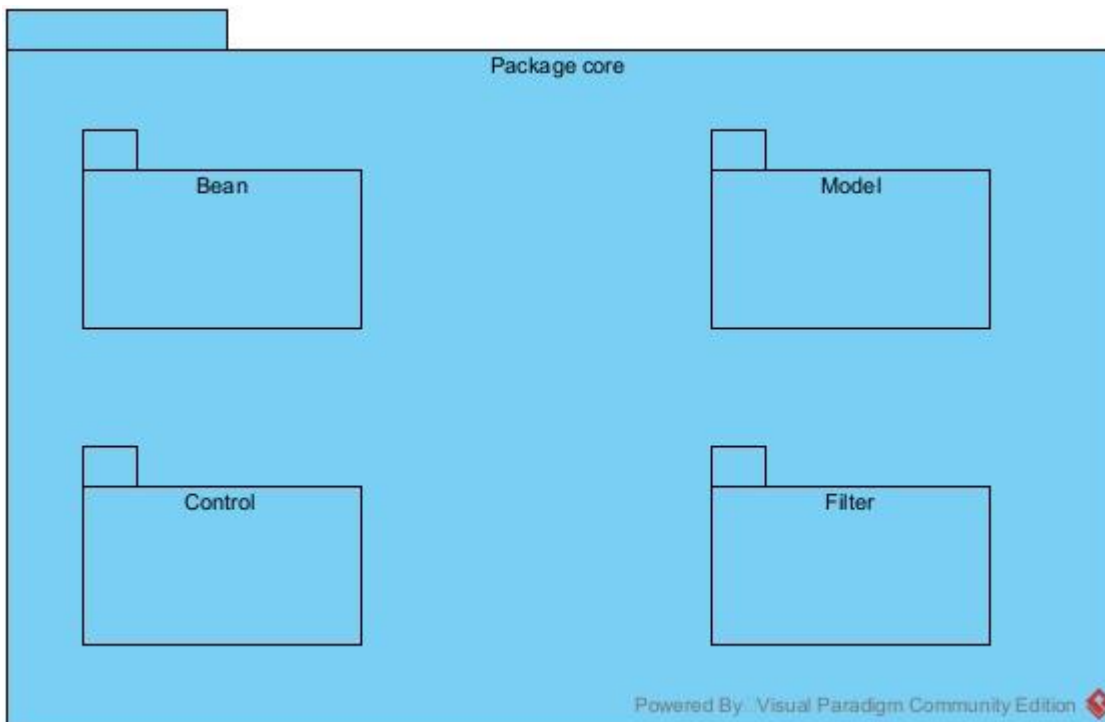
- Application layer

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.

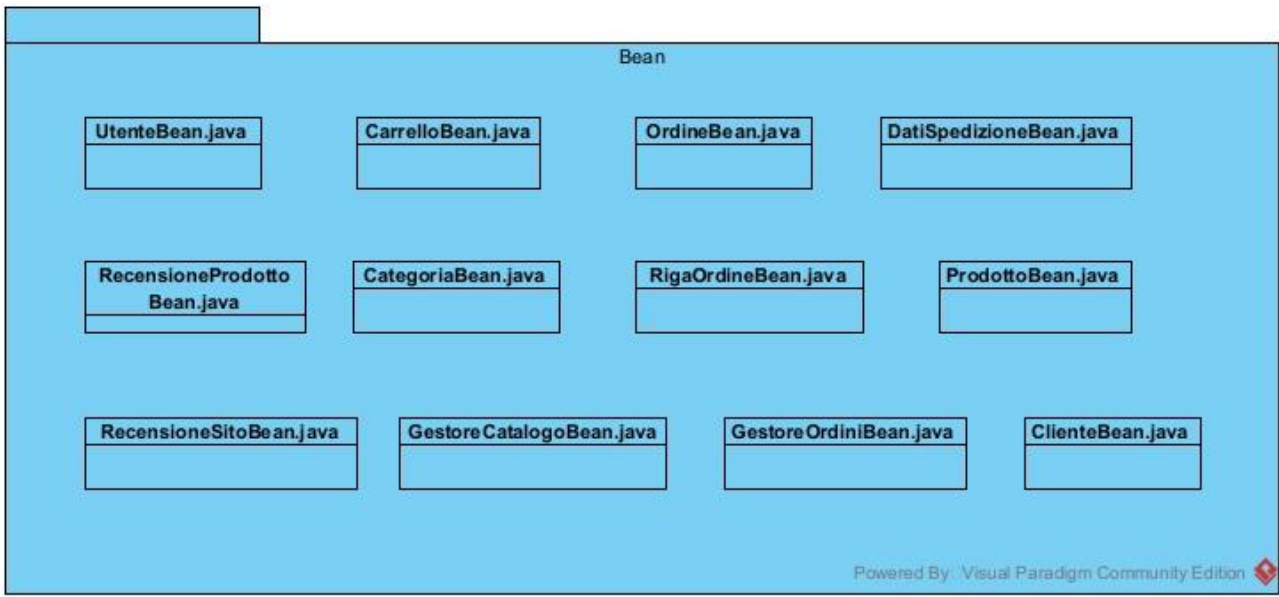
- Storage layer

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.

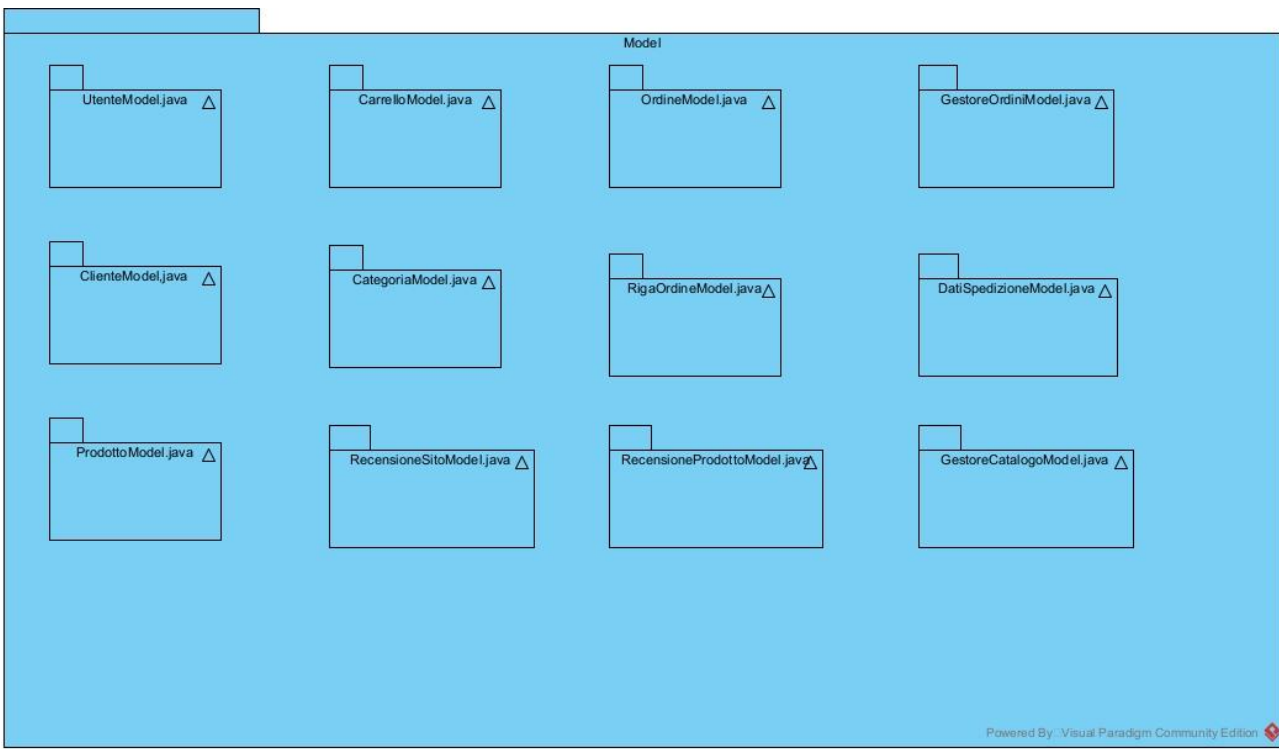
PACKAGE CORE :



PACKAGE BEAN:

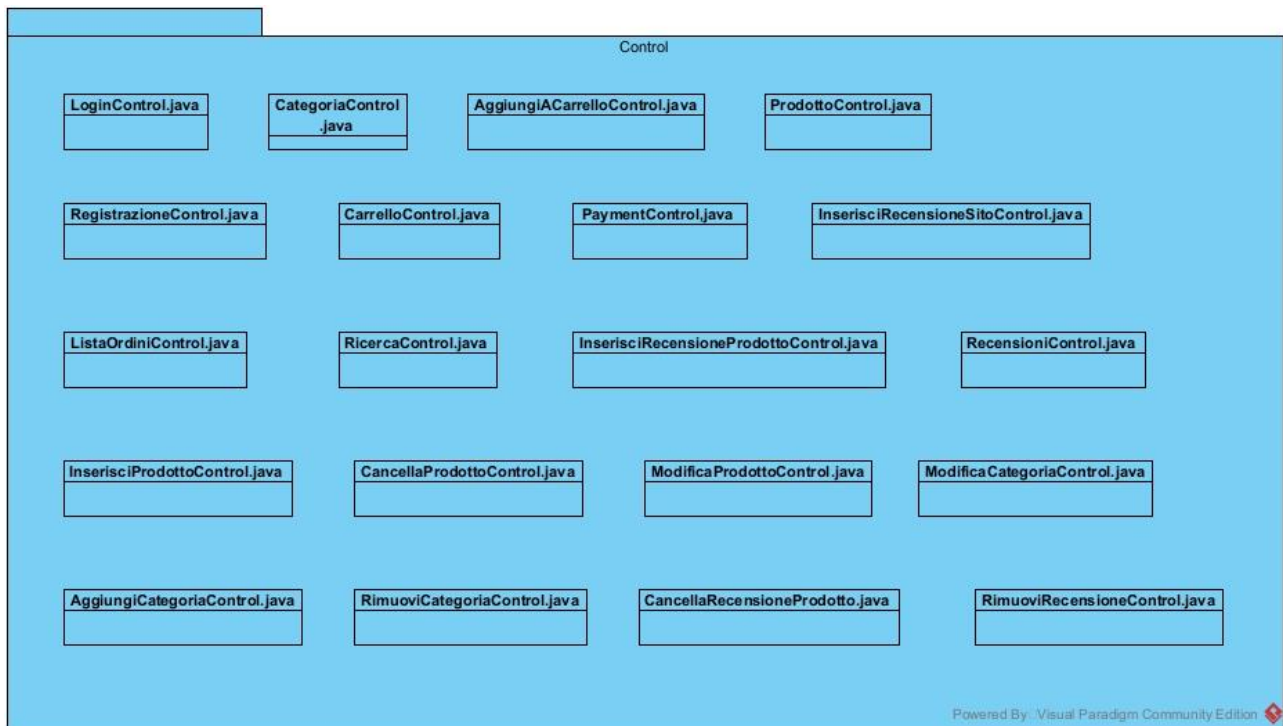


PACKAGE MODEL:



NOME	DESCRIZIONE
UtenteModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare un utente
CarrelloModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare un carrello
RigaOrdineModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare i dati dell'ordine
DatiSpedizioneModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare i dati di spedizione
ProdottoModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare un prodotto
RecensioneSitoModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare una recensione al sito
RecensioneProdottoModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare una recensione ad un prodotto
GestoreCatalogoModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare un gestore del catalogo
ClienteModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare un cliente
GestoreOrdiniModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare un gestore degli ordini
CategoriaModel.java	La classe contiene i metodi per inserire, ricercare e cancellare una categoria

PACKAGE CONTROL:



NOME	DESCRIZIONE
LoginControl.java	La servlet si occupa di gestire il login delle varie figure di utente
CategoriaControl.java	La servlet permette di gestire le categorie di prodotti
ProdottoControl.java	La servlet permette di ottenere la pagina di un prodotto scelto
RegistrazioneControl.java	La servlet permette di effettuare la registrazione come cliente
CarrelloControl.java	La servlet permette di gestire il carrello
PaymentControl.java	La servlet permette di procedere al pagamento di un prodotto
ListaOrdiniControl.java	La servlet permette al gestore degli ordini di visualizzare la lista degli ordini da gestire
RicercaControl.java	La servlet permette la ricerca di un prodotto attraverso la barra apposita.
RecensioniControl.java	La servlet permette di vedere la lista delle recensioni di un prodotto.

PACKAGE FILTER:

