**JPA (Java Persistence API)**  
это спецификация Java EE и Java SE, описывающая систему управления сохранением java объектов в таблицы реляционных баз данных в удобном виде. Сама Java не содержит реализации JPA, однако есть существует много реализаций данной спецификации от разных компаний (открытых и нет). Это не единственный способ сохранения java объектов в базы данных (ORM систем), но один из самых популярных в Java мире.

**DispatcherServlet**  
Реализация шаблона проектирования Front Controller, который обрабатывает все входящие веб-запросы к приложению Spring MVC. Шаблон Front Controller (см. Шаблон проектирования корпоративных приложений ) является распространенным шаблоном в веб-приложениях, задача которого заключается в получении всего запроса и маршрутизации его к различным компонентам приложения для фактической обработки.

В случае Spring MVC DispatcherServlet веб-маршрут запрашивает контроллеры Spring MVC.

В Spring MVC DispatcherServlet используется для нахождения правильного контроллера для обработки запроса, что он делает с помощью отображения обработчика, например, @RequestMapping аннотации.

Он также отвечает за делегирование логического имени представления ViewResolver и затем отправку обработанного ответа клиенту.