# Задание 3

Сейчас в нашем проекте имеется две jsp страницы (вида): index.jsp и item.jsp. Доступ к каждой странице можно получить просто набрав путь к ней, указав ее название. Чтобы этого избежать, добавим в каталог src/main/webapp/WEB-INF новую папку views и переместим туда файл item.jsp. Файл index.jsp остается там же так как это стартовая страница приложения. Теперь прямой доступ к перемещенному файлу item.jsp невозможен.

Шапка и подвал страниц повторяются, поэтому переместим их в новые файлы header.jspf и footer.jspf, которые разместим в папке WEB-INF/fragments, а из страниц index.jsp и item.jsp их удалим.

Создадим дескриптор развертывания приложения — файл web.xml в указанной выше папке WEB-INF. В дескрипторе развертывания укажем правило для добавления созданных фрагментов в качестве заголовка и заключительной части для наших jsp страниц.

Для выбора и/или перенаправления на вид выбранного препарата создадим сервлет NavController, как наследник класса HttpServlet, поместив его в пакет controller (в папке src/main/java). Шаблоном url для сервлета будет путь «/item». Создадим метод processRequest для обработки запросов. Переопределим методы doGet и doPost базового класса, в которых будем вызывать метод processRequest. В методе processRequest позже будет происходить необходимая обработка запроса. После обработки запроса метод перенаправляет на нужную страницу.

Далее можно запустить приложение и убедиться, что стартовая страница (в нашем случае http://localhost:8080/task3-1.0-SNAPSHOT/) осталась прежней, а страница для просмотра выбранного препарата теперь доступна только для адреса http://localhost:8080/task3-1.0-SNAPSHOT/item. Страницы выглядят так же, как во втором задании.