# Занятие – Java EE. Servlets. JSP. Design patterns

## Домашнее задание

* Переписать ранее созданное web-приложение для работы через единственный Servlet, с использованием паттернов проектирования, рассмотренных на занятии (Command, Factory Method, Singleton)
* Использовать JSP страницы с корректным html и стилями для работы с операциями группы Read (getById, getAll) сущностей User и Book
* *Дополнительно: создать страницу для отображения ошибок и корректно обрабатывать ошибки в системе. Исключить возникновение ошибок группы 5xx.*
* *Дополнительно: реализовать методы группы Create для одной из сущностей. Для формирования запроса типа POST и записи параметров использовать html тег <form>*
* Использовать ранее созданный github-репозиторий. В ветку master самостоятельно замержить (через ранее созданный pull-request) ветку предыдущего модуля. Ветку не удалять. Задание должно быть на ветке module5\_jsp.
* По выполнении домашнего задания на почту [herman2lv@gmail.com](mailto:herman2lv@gmail.com) отправить ссылку на pull request на слияние очередной ветки в мастер. В теме письма написать номер группы имя и фамилию на русском языке (например Java2\_08 Иван Иванов).