

### Задание

1. Исследовать и изучить JSTL технологию.
2. Написать демонстрационные JSP страницы использующие EL и не менее указанного числа % тегов каждой категории (можно на предыдущем проекте):
  - 1) основные теги — core, - 80%
  - 2) теги форматирования — formatting, -50%
  - 3) теги для работы с SQL — sql, - 50%
  - 4) теги для обработки XML — xml, - 50%
  - 5) функции-теги для обработки строк — functions – 50%
3. Разработайте дескриптор библиотеки тегов, содержащий описание следующих тегов (xxx – аббревиатура вашей фио):
  - a. **xxxsubmit** – тег, предназначенный для отображения двух кнопок – *Вход* и *Регистрация* (html-тег <input type = submit>)
  - b. **xxxprintTable** – тег вывода таблицы базы данных в отформатированном табличном виде (класс обработки тега, должен получать значения атрибута «название таблицы» и формировать и заполнять таблицу)
4. Разработайте для каждого тега, описанного в дескрипторе библиотеки тегов свой обработчик.
5. Измените jsp-страницы, продемонстрируйте использование пользовательских тегов.
6. Исследуйте возможность размещения страницы jsp и библиотеки тегов на разных серверах

### Вопросы

1. Назовите группы тегов JSTL.
2. Охарактеризуйте группу тегов core.
3. Какие требования предъявляются к классу при разработке пользовательского тега?
4. Что такое дескрипторный файла библиотеки тегов \*. Tld
5. Как зарегистрировать библиотеку пользовательских тегов?
6. Как определить тег с телом?
7. Для чего и как применяют функции-теги?