Nº 14 JSTL, TLD

Задание

- 1. Исследовать и изучить JSTL
- 2. Написать демонстрационные JSP страницы (сервлеты по мере необходимости) использующие EL и не менее 70% тегов:
 - 1) основные теги соге,
 - 2) теги форматирования formatting,
 - 3) теги для работы с SQL sql,
 - 4) теги для обработки XML xml,
 - 5) функции-теги для обработки строк functions
- 3. Разработайте дескриптор библиотеки тегов, содержащий описание следующих тегов (ххх аббревиатура вашей фио):
 - а. xxxLabledTextField тег, предназначенный для генерации текстового поля и метки (атрибут (html-тег <input type = text>), содержит атрибуты lable, value, name;
 - **b.** xxxsubmit тег, предназначенный для отображения двух кнопок OK и Cancel (html-тег <input type = submit>)
 - **c. xxxtable** тег вывода значений произвольной коллекции в табличном виде (класс обработки тега, должен получать значения атрибута rows и формировать таблицу с указанным количеством строк, в поля таблицы заносятся значения из тела тега содержимое)
- 4. Разработайте для каждого тега, описанного в дескрипторе библиотеки тегов свой обработчик.
- 5. Разработайте jsp-страницу с использованием тегов, разработанных в задании п.1. Страница должна позволять ввести значения ф, и, о, улица, город. На форме должны отображаться две кнопки ОК и Cancel. Нажатие кнопки ОК должно приводить к вызову сервлета, обрабатывающего сгенерированный запрос POST. К запросу добавьте объект, который и предоставит информацию для заполнения таблицы. Таблица должна выводить в окно браузера заполненные параметры (значения полей ввода).
- 6. Дополнительно (по желанию) попробуйте организовать ввод- вывод произвольного количества сведений используя jstl. Данные должны записываться в таблицу базы данных.
- 7. Исследуйте возможность размещения страницы jsp и библиотеки тегов на разных серверах