**Лабораторная работа №8**

Создать веб-приложение с помощью технологий Java Servlet API и JavaServer Pages API

#### Цель работы

Получение практических навыков по использованию сетевых возможностей языка Java, созданию веб-приложений.

#### Задание

Создать главную страницу с двумя ссылками:

* на страницу добавления пользователя;
* на страницу просмотра списка пользователей.

**Структура приложения**

Главная страница (**/**) должна быть статической html-страницой с шапкой и двумя ссылками/кнопками:

* добавить нового пользователя (будет отправлять на адрес **/add**);
* просмотреть список пользователей (отправляет на адрес **/list**).

Запросы по этим адресам Tomcat будет получать и отправлять на один из двух сервлетов, которые необходимо создать (маппинг описать в файле **web.xml**). А сервлеты, в свою очередь, будут обрабатывать запросы, подготавливать данные (или сохранять их в случае добавления пользователя), и передавать управление в соответствующие jsp-файлы, которые уже будут отображать результат.

Данные хранить в списке (List).

**Страница “Добавить пользователя”**

На странице должны быть поля для ввода имени пользователя и пароля, и кнопка “Отправить”.

При нажатии кнопки “Отправить” происходит отправка POST запроса cо значениями этих полей.

**Страница “Список пользователей”**

На этой странице должен отображаться список всех пользователей и пролей введенных на странице “Добавить пользователя”