

### Задание

1. Исследовать технологию JSP.
2. Дополнить предыдущий проект:
  - a. . Добавить логику выдачи приветствия в зависимости от дня недели, времени суток и т.п.
  - b. После авторизации, пользователю предлагается ответить на вопросы(анкетирование) или дополнить личные данные или запрос на оформление счета, кредита и т.п. Процесс должен содержать несколько (3-4) jsp страниц для поэтапного заполнения с кнопками навигации «вперед», «назад», «на главную». На каждой последующей странице должна отображаться информация, введенная на предыдущей странице. При возврате назад для корректировки должна быть прописана информация введенная ранее пользователем
  - c. Написать отдельно две JSP страницы типа header (логотип, название и тп.) и footer (фio разработчика, год и т.д.) для включения во все JSP.
  - d. Написать error.jsp для обработки ошибок или исключений с выводом кода ошибки.
  - e. Напишите сервлет, который обрабатывает информацию пользователя (можно использовать Java Bean) и возвращает jsp страницу с результатом.
3. Сделайте deploy на университетский сервер.
4. Исследуйте и разберите структуру сгенерированного на стороне сервера сервлета jsp.

### Вопросы

1. Что такое jsp? Каков ее состав и назначение?
2. Расскажите о жизненном цикле jsp?В чем отличие jsp и servlet?
3. Перечислите теги jsp и поясните их назначение.
4. Перечислите неявные объекты jsp/.
5. Какие области видимости для переменных jsp существуют?
6. Что такое PageContext?
7. Что такое EL, как он используется ?
8. Как задать и настроить error page?
9. Расскажите о взаимодействии jsp-servlet-jsp.