# Теоретическая часть

* Создание веб-приложения при помощи сборщика maven в IntelliJ Idea
* Понятие о структуре приложения, содержащего сервлет
* Простейшая JSP-страница
* Подключение стилей к JSP-странице, коду выводимому сервлетом
* Класс – сервлет
* Передача данных в сервлет методом get: одно или несколько значений, массив значений
* Передача данных в сервлет из формы методом post: скалярные значения и массив значений
* Переадресация в сервлетах
* Подключение стилей в JSP-страницах

# Практическая часть

**Задача 3.**Разработайте веб-приложение из нескольких сервлетов, вызов сервлетов из HTML-файла, по ссылкам. Сервлеты должны выполнять следующие действия (один сервлет – одно действие):

* По get-запросу в странице HTML сервлет возвращает дату и время на сервере
* На странице JSP в форме вводить размеры цилиндра, его материал (медь, сталь, базальт, лед). Учтите, что расширения номенклатуры материалов не будет. Выбирать чек-боксами вид расчета: площадь поверхности, объем, масса. В сервлете, обрабатывающем форму, вычислять запрошенные параметры, выводить исходные данные и результаты расчета в HTML-странице
* По get-запросу к сервлету выводить коллекцию сведений о гаджетах (тип, производитель, год выпуска, операционная система, цена). По клику на ссылку переходить на страницу JSP с формой ввода данные о гаджете. В сервлете по post-запросу от формы добавить данные о гаджете в коллекцию, отправлять клиенту страницу, с выводом коллекции.

# Дополнительно

Запись занятия можно скачать [**по этой ссылке**](https://cloud.mail.ru/public/nJ7F/DWUzGHLu3), материалы занятия – в этом же архиве.