window.yaContextCb.push(()=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo: "yandex_rtb_R-A-1782599-1", blockId: "R-A-1782599-1" }) })



Что за видеокурс.

Авторский обучающий видеокурс по разработке веб сервисов на Java для начинающих.

Автор курса Тимур Батыршинов.

Что вошло в видеокурс.

Основные темы видеокурса.

- REST - Создание и вызов RESTful сервисов, основные моменты, отличия от стандартного SOAP сервиса, плюсы и минусы.
- XML - Популярный формат передачи данных в SOAP сервисах, позволяет передавать любые массивы данных.
- SAX, DOM - Парсеры для XML файлов. Вы научитесь разбирать документы и данные, которые будете получать от сервисов.
- JSON - Самый популярный формат передачи данных в RESTful сервисах, потихоньку заменяет XML при обмене данными.
- WS-* - Набор спецификаций для работы с различными направлениями веб сервисов. Постоянно обновляются и дорабатываются консорциумами.
- SOAP - Один из первых и популярных протоколов при работе с веб сервисами. Является надстройкой над HTTP и имеет очень большие возможности.
- MTOM - Механизм сжатия данных например при передаче больших двоичных файлов. Проводит оптимизацию и разбиение сообщения на части.
- XML Schema - Какие схемы нужно подключать и что это такое. Активно используются в веб сервисах, поэтому их понимание - обязательно для программиста.

- Endpoint - Как создать свою точку веб сервиса и использовать ее для получения уведомлений при вызовые веб сервиса.
- JAXB - Технология по связыванию Java кода и XML тегов. Очень удобен в применении, делает всю рутину за вас.
- BASE-64 - Формат кодирования двоичных данных, который часто используется например в почтовых программах.
- XML Namespaces - Пространства имен используются в файлах настройки веб сервисов для разделения областей имен.
- JAX-WS - Спецификация для работы с SOAP веб сервисами. Имеет большое количество возможностей.
- SAAJ - Инструмент для работы с SOAP сообщениями. Очень часто используется для упаковки или разбора данных.
- JAX-RPC - Технология, которая предшествовала JAX-WS. Обычно используется в старых проектах, где нужна его поддержка.
- WSD - Формат описание веб сервисов, который полностью описывает интерфейс и возможности сервиса.
- JAXP - Более современный инструмент для ручного разбора XML файлов. Отличается от SAX и DOM возможностями и удобством.
- JAX-RS - Спецификация для работы с веб сервисами RESTful. Описывает основные возможности и интерфейсы для использования.
- Аннотации - Служебная информация, которая описывается в классах и дает бОльшую гибкость при создании и вызове веб сервисов как SOAP, так и RESTful.

- Передача файлов - Как можно передавать двоичные данные с помощью веб сервисов, применяя различные сжатия и алгоритмы оптимизации.
- WS-Policy - Спецификация для описания политик сервисов. Применение политик к вашей веб службе.
- W3C - Консорциум по созданию многих спецификаций, связанных с веб сервисами и другими веб технологиями.
- MySQL - База данных, которую вы будете использовать при разработке проекта и веб сервисов. Предоставляет готовые драйвера JDBC.
- Асинхронность - Как можно вызывать веб сервисы асинхронно, т.е. продолжать работу не дожидаясь ответа и не загружая интерфейс

Дополнительную информацию смотрите на сайте видеокурса: **Узнать подробности (перейти на страницу видеокурса)**

**   Карточка курса:** * Название: Веб сервисы в Java

Автор(ы):	Батыршинов Тимур
Формат курса:	Видеокурс
"Все включено"	6500 руб.
"Расширенный"	4500 руб.
"Стандарт"	4200 руб.
"Минимум"	3900 руб.
Способы доставки:	Скачиваемая версия.
Партнерская программа:	Есть

*-данные карточки курса могут не соответствовать текущим данным о курсе, подробную информацию смотрите на сайте курса

**   Другие курсы автора(ов), издателя:**Ссылки на страницы автора(ов), издателя: Батыршинов Тимур

window.yaContextCb.push(()=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo: "yandex_rtb_R-A-1782599-2", blockId: "R-A-1782599-2" }) })