



Создание веб приложений с помощью Spring Framework.

Код курса: SLIT-961

Создание веб приложений с помощью Spring Framework.

Код курса: SLIT-961

Длительность	16 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Softline
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс предназначен для разработчиков, желающих научиться приемам создания веб приложений с помощью Spring Framework. Рассматриваются как классические (полностью на серверном коде) MVC приложения, так и современные приложения, использующие AJAX и «толстый» JavaScript. Кроме того, изучается применение Spring MVC для реализации микросервисов.

Подробная информация

Профиль аудитории:

К освоению программы допускаются разработчики ПО, обладающие (1) базовыми знаниями фреймворка Spring (например, в объеме курса «Введение в Spring Framework»), а также (2) знаниями основных синтаксисов и технологий, относящихся к веб приложениям (HTML, CSS и JavaScript).

По окончании курса слушатели будут:

уметь:

- создавать классические (без «толстого» JavaScript) MVC приложения с использованием Spring Framework;
- создавать современные (с «толстым» JavaScript) веб приложения, использующие RESTful службы в составе MVC приложения
- создавать микросервисы, основанные на RESTful стилистике, в том числе, в виде отдельных (stand-alone) приложений

знать:

- основные принципы и приемы реализации архитектуры MVC с помощью Spring Framework;
- основные принципы и приемы реализации RESTful служб с помощью Spring Framework;

Программа курса

Модуль 1. Реализация в Spring Framework паттерна MVC: модели, представления и контроллеры

- Реализация в Spring Framework паттерна MVC
- Создание моделей, представлений и контроллеров

Модуль 2. Практическое создание MVC приложения для работы с БД

- Практическое создание MVC приложения для работы с БД

Модуль 3. Определение внешнего вида сайта, макетирование страниц

- Определение внешнего вида сайта, макетирование страниц

Модуль 4. Создание RESTful services с помощью Spring

- Архитектурная стилистика современных веб приложений
- Создание RESTful services с помощью Spring

Модуль 5. Практическое создание современного MVC приложения, использующего AJAX и RESTful Services

- Практическое создание современного MVC приложения, использующего AJAX и RESTful Services

Модуль 6. Создание stand-alone приложений для микросервисов

- Создание stand-alone приложений для микросервисов

Модуль 7. Настройка ролевой безопасности веб приложения

- Настройка ролевой безопасности веб приложения

Посмотреть расписание курса и записаться на обучение

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **18 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline

Вы можете узнать из [профайла](#).