



Создание веб приложений с помощью фреймворка Angular.

Код курса: SLIT-966

Создание веб приложений с помощью фреймворка Angular.

Код курса: SLIT-966

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Длительность | 40 ак. часов |
| Формат | Очно; Дистанционно |
| Разработчик курса | Softline |
| Тип | Учебный курс |
| Способ обучения | Под руководством тренера |

О курсе

Курс предназначен для разработчиков ПО, желающих получить представление о разработке веб приложений с помощью фреймворка Angular (версии 2 и выше) Необходимым условием для прохождения курса является знание основных технологий, относящихся к веб приложениям (HTML, CSS и JavaScript), а также наличие представления о какой-либо технологии стороны сервера (PHP, JSP, ASP.NET, Python и др.)

Подробная информация

Профиль аудитории:

К освоению программы допускаются разработчики ПО, обладающие (1) знаниями основных синтаксисов и технологий, относящихся к веб приложениям (HTML, CSS и JavaScript), а также (2) имеющие представление о какой-либо технологии стороны сервера (PHP, JSP, ASP.NET, Python и др.).

Обучающийся в результате освоения программы должен

уметь:

- создавать современные (с «толстым» JavaScript) веб приложения, используя фреймворк Angular версии 2 и выше

знать:

- синтаксис языка TypeScript и способы работы с ним;
- Основные принципы, архитектуру и приемы применения фреймворка Angular 2 и выше.

Программа курса

Модуль 1 Обзор современных веб приложений и необходимых начальных сведений.

Модуль 2 Введение в TypeScript. Классы, функции, декораторы.

| | |
|----------------------|--|
| Модуль 3 | Базовые понятия Angular: модуль, компонента, шаблон, стиль, тест. |
| Модуль 4 | Орудия разработки приложений Angular. |
| Модуль 5 | Жизненный цикл компоненты. |
| Модуль 6 | Формы и валидация пользовательского ввода. |
| Модуль 7 | Директивы. |
| Модуль 8 | Вложенные компоненты и content projection. |
| Модуль 9 приложения. | Dependency Injection (DI). Использование DI при взаимодействии компонент приложения. |
| Модуль 10 | Взаимодействие страницы с сервером. |
| Модуль 11 | Навигация и маршрутизация. Навигация с параметром и иерархическая навигация. |
| Модуль 12 | Асинхронное программирование. Применение Observables. |
| Модуль 13 | Lazy Loading. |
| Модуль 14 | Модульное тестирование. |
| Модуль 15 | Графическая библиотека Angular material. |

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

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

Создание веб приложений с помощью фреймворка Angular.

Код курса: SLIT-966

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](#).