



## Создание веб приложений с помощью фреймворка Angular.

Код курса: SLIT-966

# Создание веб приложений с помощью фреймворка Angular.

Код курса: SLIT-966

<b>Длительность</b>	40 ак. часов
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	Softline
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	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](mailto: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](#).