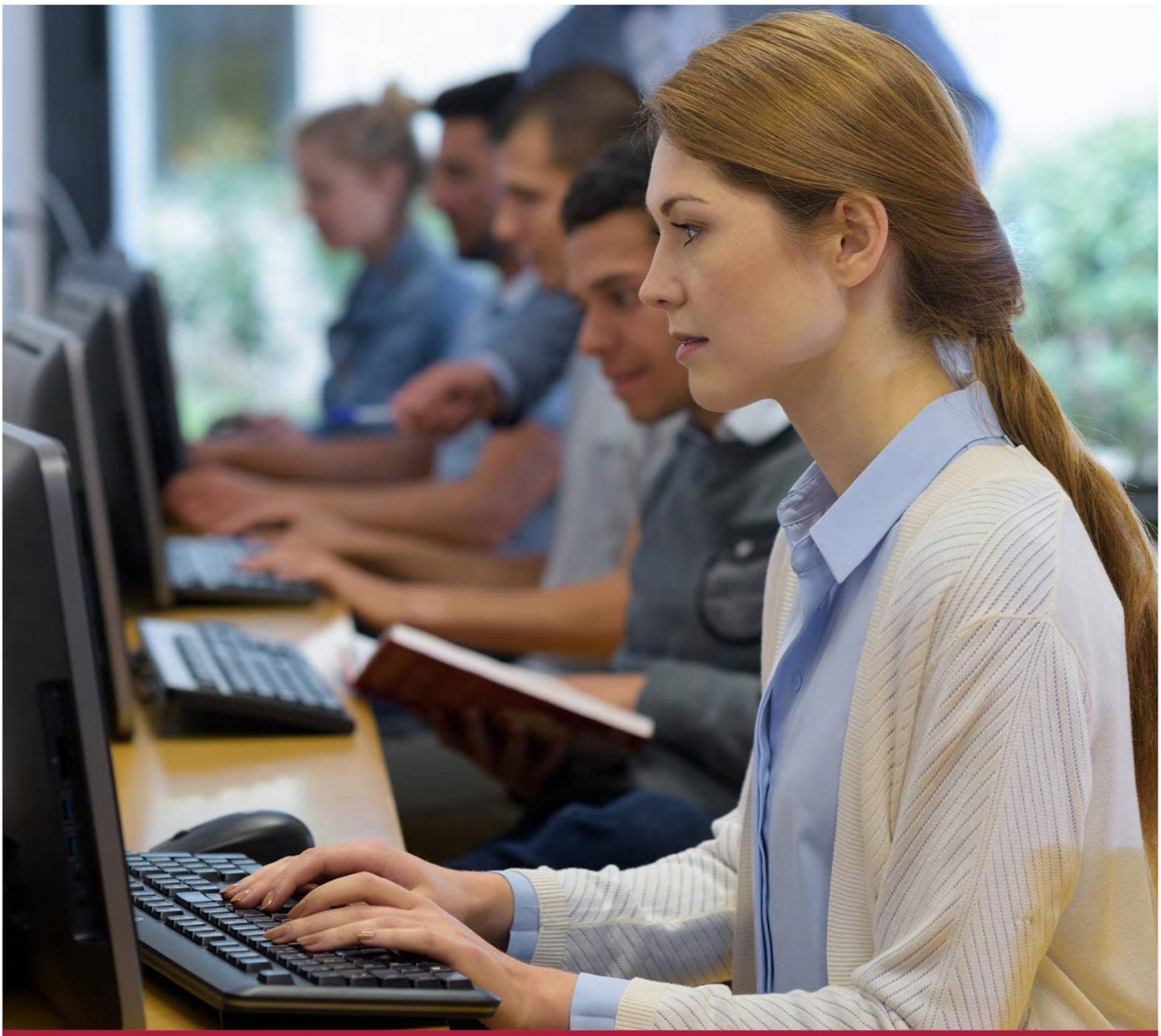
softline учебный центр



Создание веб приложений с помощью фреймворка Angular.

Код курса: SLIT-966

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

© Softline, 2024

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.

© Softline, 2024

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	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

© Softline, 2024

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

↓

© Softline, 2024

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.

© Softline, 2024