



Создание приложений и решений с помощью основных служб Microsoft 365

Код курса: MS-600T00

Создание приложений и решений с помощью основных служб Microsoft 365

Код курса: MS-600T00

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

О курсе

Настоящая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа предназначена для разработчиков, желающих изучить возможности платформы Microsoft 365 Development Platform. Слушатели рассмотрят пять центральных элементов платформы Microsoft 365 – Microsoft Identity, Microsoft Graph, SharePoint, Teams и Office. Слушатели научатся работе с Microsoft Identity и выполнять такие операции, как регистрация приложений, настройка аутентификации и разрешений и создавать службы доступа к Microsoft Graph. Работая с Microsoft Graph, слушатели получают знания о том, как получить доступ к данным пользователей, управлять жизненным циклом групп, получать доступ к файлам и оптимизировать сетевой трафик. В модулях о SharePoint рассматриваются SharePoint Framework Web Parts, различные расширения, упаковка и развертывание решений SPFx. Модули о Teams включают в себя обзор компонентов Team App, работу с webhooks, вкладками и разговорными ботами. При работе с Office слушатели изучат расширения, дополнения для панели задач, Java Script API, Office UI Fabric, actionable-сообщения и адаптивные карты. Курс так же поможет подготовиться к сдаче сертификационного экзамена Microsoft 365 Developer Associate.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Разработчики.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса необходимы:

- опыт программирования;
- базовые знания REST API, JSON, OAuth2, Odata, OpenID, Connect;
- базовые знания об учетных записях Microsoft (Azure AD, Microsoft Account, Azure AD B2C).

По окончании курса слушатели будут:

уметь:

- выполнять настройку Microsoft Identity;
- работать с Microsoft Graph;
- определять платформы для развертывания;
- работать с Integration Points, включающие Microsoft Teams, Office Add-ins, SharePoint Framework.

знать:

- как получить доступ к данным пользователей;
- как управлять жизненным циклом групп;
- как получать доступ к файлам и оптимизировать сетевой трафик.

Программа курса

Модуль 1 «Работа с Microsoft Identity»

- Платформа Microsoft Identity
- Регистрация приложения
- Настройка аутентификации
- Настройка разрешений с использованием API
- Настройка авторизации с использованием API
- Настройка аутентификации с использованием API
- Создавать службы доступа к Microsoft Graph

Модуль 2 «Работа с Microsoft Graph»

- Что такое Microsoft Graph?
- Получение доступа к данным пользователей из Microsoft Graph
- Использование данных с параметрами запроса
- Управление жизненным циклом групп Microsoft Graph
- Доступ к файлам из Microsoft Graph
- Оптимизация сетевого трафика

Модуль 3 «Расширение возможностей и модификация SharePoint»

- SharePoint Framework Web Parts
- Расширения SharePoint Framework
- Упаковка и развертывание SPFx решения
- Интеграция (consumption) с Microsoft Graph
- Интеграция со сторонними API с обеспечением безопасности azure AD
- Web Parts в качестве вкладок Teams
- Брендинг и собственные темы в Share Point

Модуль 4 «Расширение возможностей Teams»

- Microsoft Teams App
- Webhooks в Microsoft Teams
- Вкладки в Microsoft Teams
- Расширения сообщений в Microsoft Teams
- Разговорные боты в Microsoft Teams

Модуль 5 «Расширение возможностей Office»

- Дополнения (Add-ins) Office
- Office JS API
- Настройка дополнений
- Тестирование, отладка и параметры развертывания
- Actionable-сообщения

[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 **17 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](#) и [презентации](#)