



Разработчик Microsoft Power Platform

Код курса: PL-400T00

Разработчик Microsoft Power Platform

Код курса: PL-400T00

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

О курсе

Платформа Microsoft Power Platform помогает организациям оптимизировать операции посредством упрощения, автоматизации и трансформации бизнес-задач и бизнес-процессов. Из этого курса слушатели узнают, как создавать приложения Power Apps, автоматизировать потоки и расширять платформу для удовлетворения бизнес-требований и решения сложных бизнес-проблем.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Желающие пройти этот курс умеют проектировать и разрабатывать решения на платформе Power, обеспечивать их безопасность и устранять неполадки в их работы; реализуют компоненты решения, которые включают улучшение приложения, создание пользовательских способов взаимодействия с пользователями, интеграцию систем, преобразование данных, автоматизацию пользовательских процессов и пользовательские визуализации. Слушатели получают практические знания о службах платформы Power, включая глубокое понимание возможностей, границ и ограничений.

Предварительные требования:

- Начальные знания платформы Power.
- Опыт разработки, включающий работу с JavaScript, JSON, TypeScript, C#, HTML, .NET, Microsoft Azure, Microsoft 365, веб-службами RESTful, ASP.NET и Power BI.

По окончании курса слушатели смогут:

- Создавать технические проекты.
- Настраивать Common Data Service.
- Создавать и настраивать приложения Power Apps.
- Настраивать автоматизацию бизнес-процессов.
- Расширять взаимодействие с пользователем.
- Расширять платформу.
- Разрабатывать интеграции.

Программа курса

Модуль 1 «Создание приложения на основе модели в Power Apps»

- Создание приложения на основе модели в Power Apps с использованием Common Data Service.

Модуль 2 «Начало работы с Common Data Service»

- Концепции и преимущества Common Data Service.
- Создание среды, сущностей, полей и наборов параметров.

Модуль 3 «Создание приложения на основе холста в Power Apps»

- Знакомство с Power Apps, как создать и настроить приложение, как управлять и распространять его.
- Создание наилучшей навигации по приложению
- Создание лучшего пользовательского интерфейса с использованием тем, значков, изображений, персонализации, различных форм-факторов и элементов управления.

Модуль 4 «Автоматизация бизнес-процесса с использованием Power Automate»

- Знакомство с Power Automate, как создавать рабочие процессы и управлять потоками.

Модуль 5 «Создание потока бизнес-процесса в Power Automate»

- Создание потоков бизнес-процессов в Power Automate.

Модуль 6 «Знакомство с разработкой с использованием платформы Power»

- Первый шаг в изучении платформы, инструментов и экосистемы платформы Power.

Модуль 7 «Расширение приложений на основе моделей для взаимодействия с пользователем с использованием платформы Power»

- Создание клиентских сценариев, реализация типовых действий с использованием клиентских сценариев и автоматизация потоков бизнес-процессов с использованием клиентских сценариев.
- Что могут делать клиентские сценарии, правила и настройка сценариев.
- Когда использовать и когда не использовать клиентский сценарий.

Модуль 8 «Создание компонентов с помощью платформы компонентов Power Apps»

- Начало работы с платформой компонентов Power Apps.
- Основные понятия и компоненты.
- Создание компонентов и работа с дополнительными функциями платформы компонентов Power Apps.

Модуль 9 «Расширение Common Data Service платформы Power»

- Инструменты и ресурсы, необходимые для расширения платформы Power.
- Пакеты SDK, модель расширяемости и инфраструктура обработки событий

- Когда использовать подключаемые модули, настройка подключаемых модулей, регистрация и развертывание подключаемых модулей.

Модуль 10 «Интеграция с платформой Power и Common Data Service»

- API Common Data Service, как осуществлять интеграцию с Common Data Service с использованием кода.
- Описание возможностей, доступных в Common Data Service, для интеграции данных и событий в Azure.

Модуль 11 «Расширение порталов Power Apps»

- Как трансформировать контентный портал в полнофункциональное веб-приложение, взаимодействующее с Common Data Service.
- Возможности, доступные для настройщиков и разработчиков, для расширения функциональности портала и интеграции с Office 365, платформой Power и компонентами Azure.

[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](#).