TECHNICAL
EDUCATION
ACADEMY

Школа компьютерных наук

ПРОГРАММА КУРСА

000254

COMP004 - Продвинутые базы данных MS Access

В модуле «Базы данных (продвинутый уровень)» излагаются ключевые концепции базы данных и рассматривается использование приложения реляционной базы данных для создания расширенной структуры базы данных и выходных данных.



Учись у Лучших в Своем Деле!

О программе

Продвинутый уровень

Зачем этот курс

В модуле «Базы данных (продвинутый уровень)» излагаются ключевые концепции базы данных и рассматривается использование приложения реляционной базы данных для создания расширенной структуры базы данных и выходных данных.

Модуль охватывает инструменты, доступные в приложениях баз данных, для лучшего управления и организации структурированной информации. Эффективное использование этих инструментов для управления и анализа больших объемов данных может обеспечить количество и качество информации, которые необходимы бизнесу сегодня. Продвинутые базы данных требует, чтобы кандидат понимал ключевые концепции базы данных и использовал приложение реляционной базы данных для создания расширенной структуры базы данных и выходных данных.

Для кого и в чём польза

Этот курс будет полезен для всех, кто отвечает за создание или обслуживание базы данных Microsoft Access, хотел бы повысить свои навыки работы с MS Access, заинтересован в создании баз данных Access в качестве услуги или недоволен тем, как они обрабатывают данные сейчас, и знает, что это должно быть лучший способ.

Чему вы научитесь

- Понимать ключевые концепции разработки и использования баз данных
- Создавать реляционную базу данных, используя расширенные функции создания таблиц и сложные отношения между таблицами
- Создавать и использовать запросы для создания таблицы, обновления
- Использовать элементы управления и вложенные формы для улучшения форм и улучшения функциональности
- Создавать элементы управления отчетом для выполнения расчетов. Создавать подотчеты и улучшать представление отчетов
- Повысить производительность за счет работы с макросами и использования функций связывания и импорта для интеграции данных

Содержание программы

Модули 01–06

01 Концепции базы данных

- Разработка и использование базы данных

02 Таблицы и отношения

- Поля / столбцы
- Отношения и присоединения

03 Запросы

- Типы запросов
- Уточнение запроса

04 Формы

- Контроли

05 Отчеты

- Контроли
- Презентация

06 Повышение производительности

- Связывание, импорт
- Автоматизация

Предварительные требования

- Знания и навыки по базам данных выше базового уровня

Участие и контакты

Участие в программе

Чтобы уточнить даты, формат проведения, стоимость и условия участия, обратитесь в Академию и укажите код курса 000254.

Обучение для команды

При обращении укажите задачи предприятия, должности участников, размер группы, предпочтительные сроки и место проведения. Эти сведения помогут обсудить подходящий вариант обучения.

Подготовка к участию

Перед записью ознакомьтесь с разделом «Предварительные требования» в этой программе.

Обсудить обучение

mail@tecedu.org
www.tecedu.academy

Учись у Лучших в Своем Деле!