

Анализ данных с использованием SQL Server Reporting Services (10990)

ID MS-10990 Цена 55 800,- руб. Длительность 5 дней

Кому следует посетить

Основной аудиторией курса являются специалисты в области баз данных, которым необходимо соответствовать должности разработчика бизнес аналитики (BI) для создания отчетов, чьей основной задачей является применение отчетов и мобильных отчетов. Второй частью аудитории курса является технически опытные бизнес пользователи.

Предварительные требования

Для эффективного обучения на курсе слушатели должны обладать следующими знаниями и навыками:

- Знания и навыки в рамках курса 20761A: «Querying Data with Transact-SQL»

Цели курса

По окончании курса слушатели смогут:

- Описать основные возможности моделирования данных в рамках бизнес аналитики
- Описать различные источники данных для службы отчетов и то как их настраивать
- Создавать отчеты с использованием дизайнера отчетов и Report Builder
- Настраивать отчеты с использованием дизайнера отчетов и Report Builder

Содержание курса

Цель курса – предоставить слушателям, которые реализуют решения на базе Microsoft SQL Server 2016 Reporting Services для анализа и визуализации данных, знания и навыки, необходимые для создания отчетов и управления ими, а также реализации решений бизнес аналитики самообслуживания

Программа курса

Модуль 1. Введение в бизнес аналитику и моделирование данных

- 1.1. Введение в бизнес аналитику (Business Intelligence).
- 1.2. Платформа бизнес аналитики Microsoft.
- 1.3. Введение в службы отчетов (Reporting Services).
- 1.4. Лабораторная работа: Исследование корпоративного решения бизнес аналитики.

Модуль 2. Данные служб отчетов (Reporting Services)

- 2.1. Источники данных.
- 2.2. Строки подключения.
- 2.3. Наборы данных.
- 2.4. Фильтры и параметры.
- 2.5. Лабораторная работа: Настройка подключения к данным.

Модуль 3. Применение отчетов

- 3.1. Создание отчетов при помощи мастера отчетов.
- 3.2. Создание отчета.
- 3.3. Графический просмотр данных в отчетах.
- 3.4. Лабораторная работа: Создание отчета

Модуль 4. Настройка отчетов

- 4.1. Применение фильтров и параметров.
- 4.2. Применение сортировок и группировок.
- 4.3. Публикация отчетов.
- 4.4. Лабораторная работа: Создание и публикация отчета с параметрами.

Модуль 5. Создание мобильных отчетов

- 5.1. Обзор мобильных отчетов SQL Server
- 5.2. Подготовка данных для мобильных отчетов
- 5.3. Публикация мобильных отчетов
- 5.4. Лабораторная работа: Работа с мобильными отчетами