

Основы хранилищ данных

Код: EAS-004

Длительность: 24 ч.

Описание:

В рамках курса вы познакомитесь с основными понятиями и задачами, возникающими при создании хранилищ данных. Поймете, как цели влияют на выбор архитектуры и к каким последствиям может привести недостаточное внимание к компонентам. Составите представление о ролях и влиянии участников команды на результат.

В программе курса будут описаны практические подходы к проектированию и внедрению хранилищ данных и его компонент. Вы рассмотрите управление жизненным циклом, включая вывод из эксплуатации и миграцию на новые системы, затронете темы управления данными и построения приложений на их основе.

В практической части слушатели разработают концептуальную и физическую ER-диаграммы хранилища на основании бизнес-требований.

Цели:

- Получить представление о роли и задачах хранилища данных в ИТ ландшафте предприятия.
- Освоить все этапы жизненного цикла DWH от проектирования к внедрению, эксплуатации и выведению из сопровождения.
- Научиться избегать типовые ошибки при создании хранилищ и освоить методы и практики для успешного сопровождения хранилищ данных.
- Научиться принимать архитектурные решения на этапе проектирования хранилища.
- Научиться самостоятельно разрабатывать концептуальную и физическую ER-диаграммы хранилища.

Разбираемые темы:

Целевая аудитория:

Тренинг предназначен для:

- архитекторов;
- технических лидеров и ведущих разработчиков;
- системных аналитиков и проектировщиков;
- владельцев продукта (DWH);
- менеджеров проектов (DWH);
- руководителей отделов (DWH).

Также может быть интересным:

- инженерам по качеству данных (DQ);
- BI-специалистам (BI).