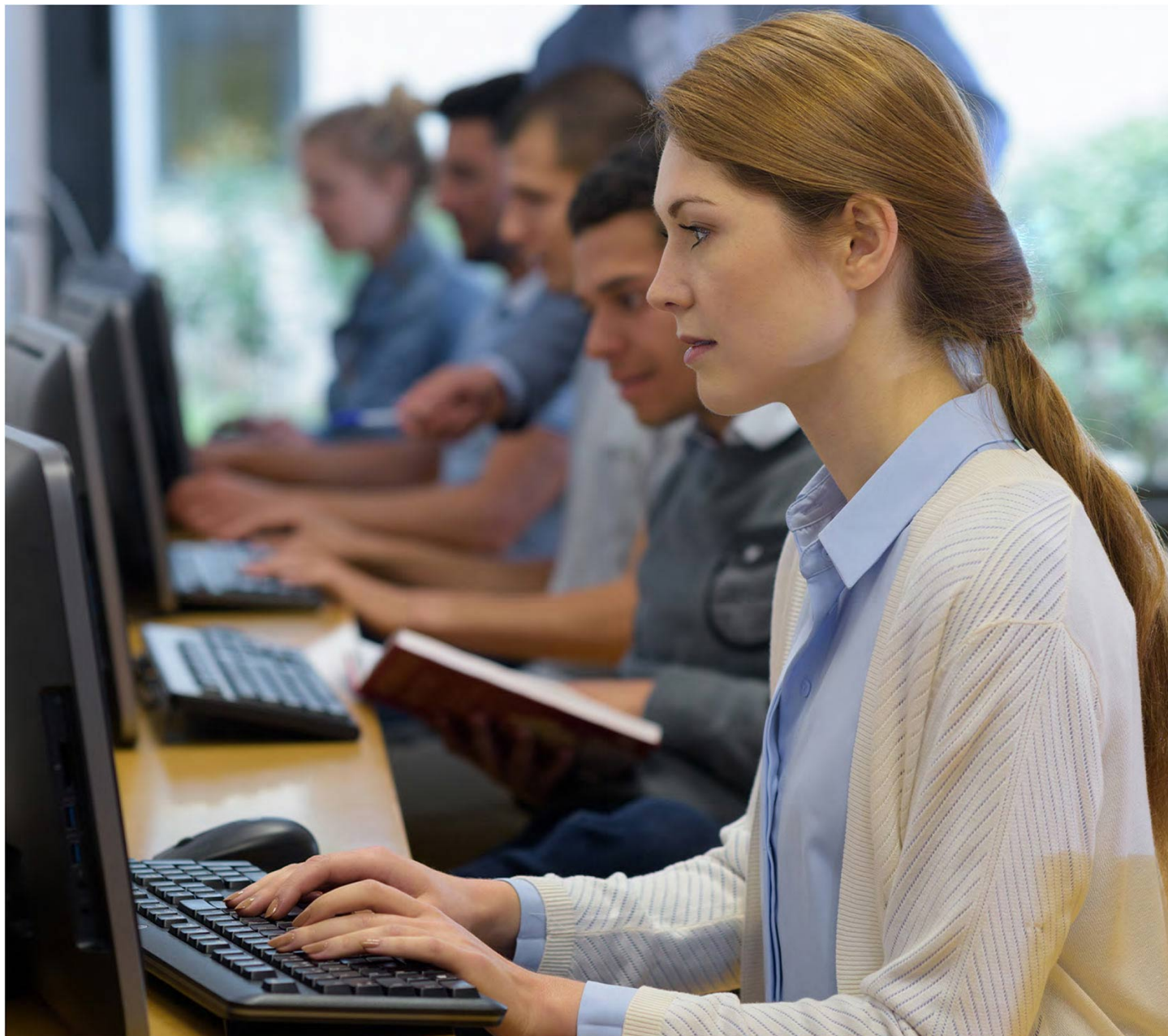




Академия АйТи
a Softline Company



Практический курс по организации данных в low-code системах

Код курса: airtable

Практический курс по организации данных в low-code системах

Код курса: airtable

Длительность	24 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	Академия АйТи
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс предназначен для тех, кто хочет научиться эффективно использовать этот инструмент для управления базами данных и организации рабочих процессов. В ходе курса вы ознакомитесь с основными функциями и возможностями Airtable, а также дополнительными системами, такими как Notion, научитесь создавать и настраивать базы данных, работать с записями и представлениями, а также совместно работать и обмениваться данными внутри команды. На практических занятиях вы сможете сами создать базы данных, загружать/выгружать отчеты, дашборды и таблицы. Пройдя курс, вы получите базовое представление о возможностях Airtable и Notion, научитесь применять эти знания на практике, что поможет автоматизировать процессы.

Подробная информация

Что вы сможете, пройдя обучение:

- Применять полученные знания о Airtable и Notion на практике, эффективно организовывая данные с помощью no-code и low-code инструментов
- Настраивать интерфейс таблицы данных под запрос
- Создавать различные базы данных и настраивать синхронизацию между ними
- Создавать сложные структуры взаимосвязанных таблиц, а также создавать дашбарды для визуализации сводной информации
- Работать с командой, совместно редактируя и обновляя данные
- Вести CRM и ERP (систему учёта)

Для прохождения курса полезны следующие навыки:

- Базовое понимание структуры баз данных
- Умение создавать и настраивать таблицы (Google Таблицы, Excel)
- Знание основных функций и формул для обработки данных (Google Таблицы, Excel)
- Умение работать с командой и совместно редактировать данные

Кому необходимо обучение:

Инструменты организации и работы с базами данных полезны широкому кругу пользователей и

организаций, которые хотят выстроить отчетность и аналитику, так как они позволяют собирать, обрабатывать и анализировать данные, создавать отчеты и дашборды для принятия информированных решений;

Продажи и CRM: Airtable и Notion помогает отслеживать клиентов, управлять продажами, записывать важные данные о клиентах и вести историю взаимодействия;

Управление проектами: Airtable позволяет создавать гantt-диаграммы, управлять ресурсами, отслеживать задачи и сроки, а также обмениваться информацией с командой.

Как проходит обучение

Обучение включает в себя вебинары. Лекции и семинары с разбором конкретных примеров и разбором практических заданий.

На вебинарах вы узнаете теоретические основы и сможете попрактиковаться в создании простых таблиц и баз данных под руководством опытного наставника.

Также предусмотрена самостоятельная работа - выполнение практических заданий по созданию и тестированию собственных баз данных, отчетов, дашбордов с использованием рассмотренных на вебинарах инструментов.

Для закрепления материала и проверки полученных навыков в конце курса предусмотрено прохождение итогового тестирования.

Программа курса

Модуль 1. Введение в инструменты организации данных

1. Обзор основных функций и возможностей Airtable и Notion
2. Создание новой базы данных и понимание интерфейса

Модуль 2. Построение базы данных в Airtable и Notion

3. Проектирование и структурирование базы данных с использованием таблиц и полей
4. Настройка различных типов полей и параметров
5. Работа с записями и представлениями:
6. Добавление и управление записями в таблице

Модуль 3. Совместная работа и обмен в Airtable и Notion

7. Приглашение участников команды и настройка прав доступа
8. Обмен базами данных и совместная работа над проектами
9. Автоматизация рабочих процессов с помощью Airtable:

Модуль 4. Создание и настройка различных представлений для визуализации данных

10. Формирование отчётов и графиков на основе данных из таблиц
11. Построение дашбордов

12. Настройка гридов для и таблиц для визуализации

Модуль 5. Автоматизация рабочих процессов с помощью Airtable

- 13. Использование формул и функций для автоматизации вычислений и обработки данных
- 14. Группировка и сортировка данных, скрытие полей
- 15. Синхронизация с другими базами данных в Airtable

Модуль 6. Расширенные и вспомогательные функции

- 16. Использование функций фильтрации и сортировки для оптимизации работы с данными.
- 17. Поиск информации в таблице
- 18. Загрузка/выгрузка данных из Airtable

Модуль 7. Интеграция с другими сервисами через API Airtable

- 19. Настройка автоматизаций и интеграций с другими инструментами

Модуль 8. Возможности использования Airtable и Notion для решения бизнес-задач и улучшения эффективности работы команды

- 20. Советы и лучшие практики для эффективного управления данными в Airtable и Notion
- 21. Оптимизация производительности базы данных при работе с большими объёмами данных

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Академии АйТи

+7 (495) 150 96 00 | academy@academyit.ru