

Основные темы лекций Академии

I. Цикл теоретических лекций (лекторий)

знания по функциональной архитектуре + большое кол-во микропримеров

1. Первые шаги – подключение к внешним данным
2. Измерения – просто о сложном
3. Различные типы кубов: назначение и области использования
4. Виртуализация и комбинирование данных из нескольких многомерных источников
5. Методы экстракции данных в BI-платформу: от ETL-графов до скриптов загрузки
6. Как и где лучше производить вычисления в «Форсайт. Аналитическая платформа»: от простых `calculated column` до сложных `model-as-code`
7. Отчетность: `ad hoc`, `pixel-perfect`, `dashboard`
8. Многообразие визуализаторов: от таблицы до топоосновы
9. Управление бизнес-процессами в «Форсайт. Аналитическая платформа»
10. Кэширование метаданных и обработка/хранение данных в оперативной памяти (`in-memory`)
11. Скорость и производительность работы разных инструментов
12. Репозиторий и метаданные. Перенос изменений между ландшафтами: `dev/test/prod`
13. Администрирование, ролевая модель и настройка безопасности
14. Высоконагруженные решения, горизонтальное масштабирование, работа с кластером BI-серверов
15. Как правильно организовать одновременную работу различных приложений на базе «Форсайт. Аналитическая платформа» в одном ландшафте заказчика
16. Общие рекомендации и требования при создании собственных расширений и OEM-решений на фреймворке «Форсайт»
17. FlyBI: что под «капотом»? Совместная работа с «Форсайт. Аналитическая платформа»
18. «Форсайт. Мобильная платформа». Безграничные возможности мобильного BI-приложения

II. Цикл практических кейсов (практикум)

комплексные примеры из практики на реалистичных объемах данных

1. Журнал обращений в Service Desk
2. Чековая аналитика для продуктовых магазинов
3. Сводная отчетность по инвестпроектам
4. Мировая макростатистика МВФ
5. Международная торговля РФ в разрезе ТН ВЭД
6. Детализация данных в отчетности
7. Бюджетная консолидация группы компаний