



## Решения и архитектура ООО «АйТи Про»

### 1. Проектирование и внедрение современных хранилищ:

- Data Warehouse, Data Lakehouse
- Организация работы по принципам Data Mesh (для крупных проектов)

### 2. Моделирование данных:

- Data Vault 2.0
- Anchor modeling
- Kimball

### 3. Полный цикл работы с данными:

- Построение процессов ETL/ELT и обеспечения Data Quality
- Разработка витрин данных для аналитики
- Внедрение BI-систем

## Технологический стек ООО «АйТи Про»

### 1. Базы данных и платформы:

- **Корпоративные СУБД:** PostgreSQL, Greenplum, MS SQL Server, Oracle, MySQL
- **Аналитические и витринные:** ClickHouse, Apache Iceberg, Delta Lake
- **Оркестрация и ETL/ELT:** Apache AirFlow, Apache NiFi, SSIS

### 2. BI и визуализация:

- **BI-платформы:** Visiology, PixBI, FineBI, Superset, DataLens, Navigator BI, Grafana

### 3. AI & Machine Learning:

- **Язык и фреймворки:** Python, TensorFlow
- **Направления:** LLM, AI-агенты, мультиагентные системы

### 4. Веб-разработка:

- **Фронтенд:** HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, React
- **Бэкенд:** C#, Entity Framework (.NET)

### 5. Бизнес-анализ:

- **Моделирование:** BPMN, EPC, UML