**Логика разделения на домены**

1. **Финансовый домен**:
   * Содержит финтех-сервисы, финансовые данные, кредитные истории и счета.
   * Независимая архитектура позволяет развивать финтех-направление без влияния на другие области.
2. **Медицинский домен**:
   * Хранит медицинские карты, истории болезней и данные исследований.
   * Полностью изолирован для обеспечения безопасности и выполнения регуляторных требований.
3. **Домен аналитики**:
   * Включает BI-систему, портал самообслуживания, Data Lake.
   * Разделение аналитической системы позволяет оптимизировать обработку больших объемов данных.
4. **Интеграционный домен**:
   * Реализует обмен данными между системами через современную шину данных (Kafka).
   * Устраняет зависимость от старой интеграционной шины.

**Преимущества разделения на домены**

**Масштабируемость** – каждый домен может масштабироваться независимо, что упрощает рост бизнеса.

**Гибкость развития** – внедрение новых бизнес-направлений не требует изменений в других доменах.

**Устойчивость** – ошибки в одном домене (например, медицинском) не влияют на работу других систем.

**Снижение технического долга** – отказ от монолитного DWH и переход к доменной архитектуре упрощает поддержку системы.