

Tech-radarsprint-11

Powered by **/thoughtworks**

Techniques

Trial

1. Domain-Driven Design (DDD)

Разделение на домены

2. Data Mesh

За качество и доступность данных отвечают команды-владельцы, согласно доменам

Platforms

Hold

3. Microsoft SQL Server 2008 (DWH)

Текущий Data Warehouse и в тоже время БД и бизнес-логика для медицинского подразделения. Роль Data Warehouse снижаем, а как бд и бизнес-логику для медицинского подразделения - оставляем.

Trial

4. Data Lakehouse

Единое озеро данных для всей группы компаний

5. MinIO

S3 совместимое хранилище для озера данных

6. Dremio

Сервис работы с данными озера

7. DataHub

Каталог данных для поиска источника нужных данных в озере

Adopt

8. Power BI

Бизнес аналитика - дашборды, отчеты

Tools

Trial

9. Apache Iceberg

Табличные данные для bigdata

Adopt

10. Apache Camel

Интеграционная шина

Languages & Frameworks

Hold

11. Power Builder

Клиентские приложения для медицинского подразделения, остается так, но не расширяем (вместо такого подхода делаем веб-приложения)

Adopt

12. Python

ML сервисы

13. Golang

Финтех сервисы

14. Java

Финтех сервисы