

## Реляционные БД:

1. MySQL (обзор, основные инструменты, временные таблицы в SP)
2. PostgreSQL (обзор, основные инструменты, SP, FTS)
3. MS SQL (обзор, инструменты, план выполнения запросов, оптимизация запросов, масштабирование)
4. Oracle (инструменты, основные возможности, журналирование)
5. SQLite (область применения, ограничения, примеры)
6. Колоночные СУБД (принцип работы, область применения, примеры)

## Общие вопросы:

7. Шардинг БД (вертикальный, горизонтальный, инструменты для разных СУБД)
8. OLAP-системы (назначение, виды, примеры)
9. ORM-фреймворки (назначение, примеры)

## NoSQL-решения

10. БД временных рядов (принцип функционирования, область применения, примеры)
11. Документ-ориентированные БД (MongoDB, принцип функционирования, область применения, примеры)
12. Key-value хранилища (DynamoDB, принцип функционирования, область применения, примеры)
13. Redis (назначение, принцип функционирования, примеры)
14. Граф-ориентированные БД (принцип функционирования, область применения, примеры)
15. Платформа Hadoop, Apache Hive