## 25. Реляционные БД

* Какие есть отличительные особенности реляционных баз данных перед другими? (Борисевич П.И.)
* Что такое суррогатный ключ, и чем он лучше или хуже естественного ключа? (Борисевич П.И.)
* Можно ли полностью избежать дублирования информации в реляционных базах данных? (Борисевич П.И.)
* Почему реляционные БД имеют такой успех? (Гетьман С.И.)
* Почему с них не уходят в пользу нереляционных БД (Гетьман С.И.)
* Реляционные базы данных должны ли всегда соблюдать три правила? (Гетьман С.И.)
* Какие существуют нормальные формы (кроме трёх названных)? (Григорьев А.В.)
* Существуют ли ещё языки для работы с реляционными БД помимо SQL? (Григорьев А.В.)
* Следуют ли всем нормальным формам в серьёзных проектах? (Григорьев А.В.)
* Всегда ли в проектах используют БД, или существуют другие способы эффективного хранения данных? (Григорьев А.В.)
* В чем преимущество реляционных БД перед нереляционными и наоборот? (Грушевский А.А.)
* Какой процент полезных данных в разных реляционных БД? (Грушевский А.А.)
* Что значит программа на SQL? Ведь это просто язык запросов. (Грушевский А.А.)
* Востребован ли на данный момент SQL? (Ипатов А.Е.)
* В чем преимущества реляционных баз данных, а в чем недостатки? (Ипатов А.Е.)
* Какие наиболее популярны реляционные или нет? (Ипатов А.Е.)
* Есть ли какая-нибудь альтернатива SQL? (Ипатов А.Е.)
* Известны случаи, когда выполнение 3 нормальных форм в сочетании с ОРМ ухудшает процесс разработки. Как быть? (Лебедев Н.А.)
* Какие существуют пользовательские функции в MySQL? Зачем оно надо и как пользоваться? (Лебедев Н.А.)
* В каких случаях целесообразно пользоваться view? (Лебедев Н.А.)
* Зачем разделение на нормальные формы отношения в реляционной модели данных? (Как это помогает в работе с данными?) (Михальцова А.Ю.)
* Почему считается, что данные лучше хранить в базах данных, а не на сервере? (Михальцова А.Ю.)
* Есть ли наиболее популярный аналог MySQL? (Михальцова А.Ю.)
* (Михальцова А.Ю.)
* Отличия 3 нормальной формы от других? (Ровдо Д.И.)
* Что такое кортеж? (Ровдо Д.И.)
* В чем разница между MySQL, MS SQL Server и тд? Какие ещё существуют реляционные БД? (Ровдо Д.И.)
* Какие диалекты SQL существуют и чем они отличаются? (Ровдо Д.И.)
* Есть ли такие программы, как MySQL Workbench, у других реляционных БД? (Ровдо Д.И.)
* Какие ORM существуют для работы с БД? (Трубач Г.Г.)
* Как организуются транзакции в SQL? (Трубач Г.Г.)
* Что такое триггеры и зачем они нужны? (Трубач Г.Г.)
* Каковы различия между БД Mysql и Oracle? (Трубач Г.Г.)
* Зачем нужно такое разнообразие реляционных БД: MySQL, Postgres, Oracle и т.д.? (Щавровский С.А.)
* Что такое триггер? (Щавровский С.А.)
* Посредством какого языка, кроме SQL происходит управление БД? (Щавровский С.А.)
* Какие есть нормальные формы, которые не были указаны в докладе? (Ярошевич Я.О.)
* Расскажите про 12 правил Кодда. (Ярошевич Я.О.)
* Выстраивали ли вы когда-нибудь архитектуру для реляционной базы данных? (Ярошевич Я.О.)