

Почему мы не можем проверить качество базы данных «один раз и навсегда»?

- ☐ Потому, что мы должны демонстрировать заказчику новые отчёты.
- ☒ Потому, что постоянно изменяются технологии.
- ☐ Потому, что со временем из строя выходит аппаратное обеспечение.
- ☒ Потому, что постоянно изменяется инфраструктура.

Следующая страница

При создании базы данных рекомендуется...

- ☐ Использовать типы данных, обеспечивающих максимально точное хранение дробных чисел.
- ☒ При использовании дробных чисел руководствоваться требованиями предметной области.
- ☐ Использовать два целых числа вместо дроби.
- ☐ Избегать хранения дробных чисел.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

При обеспечении качества базы данных необходимо учитывать...

- ☒ Ограничения предметной области.
- ☒ Диапазоны значений, которые могут принимать данные.
- ☐ Устройство ввода (клавиатура, мышь, сенсорный экран и т.д.).
- ☐ Разрешения экранов мобильных устройств.

раница

Следующая страница

Автоматизация обеспечения качества базы данных позволяет...

- ☒ Генерировать тестовые данные.
- ☐ Составлять план тестирования вместе со стратегическими целями и расписанием.
- ☒ Подготовить исходное состояние системы для тестового запуска.
- ☒ Генерировать отчёты.

раница

Следующая страница

Ранние эксперименты с базой данных приносят больше пользы потому, что...

- ☐ Чем меньше размер базы данных, тем меньше времени уходит на её проверку.
- ☒ Такой подход позволяет следовать принципу «предотвращение дефектов, а не реакция на обнаруженные дефекты».
- ☒ Чем раньше обнаружена проблема, тем дешевле её исправить.
- ☐ На более ранних этапах жизненного цикла базы данных отсутствуют транзакции.

раница

Следующая страница

При обеспечении качества базы данных необходимо учитывать...

- ☐ Способ обеспечения резервного питания датацентра.
- ☒ Технологические ограничения.
- ☒ Специфические требования заказчика.
- ☐ Способ обеспечения резервного копирования данных в датацентре.

раница

Следующая страница

При создании базы данных рекомендуется...

- ☒ Реализовывать механизмы ограничений на уровне базы данных.
- ☐ Использовать максимально высокий уровень изолированности транзакций.
- ☐ Использовать максимально низкий уровень изолированности транзакций.
- ☐ Реализовывать механизмы ограничений на уровне приложений, работающих с базой данных.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Следующая страница

При моделировании баз данных для проведения полного анализа предметной области рекомендуется:

- ☒ Уточнять детали у заказчика.
- ☐ Чаще повторять тестирование производительности.
- ☒ Читать документацию.
- ☒ Консультироваться с экспертами.

раница

Следующая страница

При обеспечении качества базы данных необходимо учитывать...

- ☒ Форматы данных.
- ☐ Вид компьютерной сети пользователя (мобильная, wi-fi, кабельная и др.)
- ☐ Пакет программного обеспечения пользователя (ОС, офисные инструменты и т.д.)
- ☒ Правила обработки данных.

раница

Следующая страница

При создании базы данных рекомендуется...

- ☐ Хранить данные в нескольких местах для получения резервных копий.
- ☐ Использовать максимально низкий уровень изолированности транзакций.
- ☐ Использовать максимально высокий уровень изолированности транзакций.
- ☒ Хранить данные в одном месте, чтобы избежать повторений и противоречий.

[Очистить мой выбор](#)

раница

Закончить попытку