



ИЭФ. Обезличивание баз данных

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра

Заказчик

Финансовая организация



Контекст

В какой области решаем проблему?

Обезличивание данных, защита баз данных, информационная безопасность, Федеральный закон РФ №152-ФЗ, автоматизация процессов, персональные данные







Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Руководитель проектов

Что хочет?

Иметь возможность использовать уже имеющиеся данные о пользователях в базе данных организации

Что мешает?

Обезличивание данных может приводить к непреднамеренной потере или искажению данных, что негативно влияет на их качество и пригодность для анализа

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Ручное обезличивание данных: Требует значительных временных ресурсов и усилий со стороны специалистов. Человеческий фактор увеличивает вероятность некорректного обезличивания данных. Ручные процессы сложно стандартизировать для полного соответствия законодательным требованиям. Специализированные программные инструменты (например, IBM InfoSphere, Oracle Data Masking): Не обеспечивают полное соответствие 152-ФЗ. Использование сторонних сервисов для обезличивания: Конфиденциальность данных: Передача данных внешним сервисам может нарушать требования к конфиденциальности и безопасности. Повышает риски, связанные с доступом и контролем над обезличенными данными.





