Выбор целевого источника в процессе анализа требований

Table of Contents

1 Цель 3

2 Роли 4

3 Процесс 5

3.1 Результат 6

# Цель

Определить целевую структуру данных, которую необходимо использовать в разрабатываемом аналитическом продукте на этапе формирования БФТ.

# Роли

* Бизнес-аналитик. Ответственный за выбор и фиксацию целевой структуры данных в рамках создания аналитического инструмента.
* Бизнес-эксперты. Сотрудники бизнес-подразделения, отвечающие за предоставление требований и методик расчета показателей, состава данных. В процессе предполагается организация рабочей группы бизнес-экспертов, включая представителя Центра Методологии при необходимости.
* ИТ-эксперты. Специалисты производственных подразделений ИТ, отвечающих за развитие и эксплуатации систем-источников.

# Процесс

Предварительные процессу шаги:

1. Сбор расчета AS IS зафиксирован в рамках разработки БФТ;
2. Атрибутивный состав необходимой информации, и другие требования к данным определены и подтверждены Бизнес-экспертом.

Последовательность действий

1. Бизнес-аналитик взаимодействует с бизнес-экспертом, выяснение используемого отчета в системе / структуры данных из системы. Определение ИТ-эксперта.
2. Бизнес-аналитик взаимодействует с ИТ-экспертом совместно с Бизнес-экспертом. Определение конечной витрины в системе, которую необходимо использовать. Производится предварительное подтверждение у ИТ-эксперта соответствия данных решаемой задаче и осуществляется переход на следующий шаг. Либо фиксируется необходимость доработки системы для предоставления соответствующих данных, что отражается в БФТ, и процесс считается завершенным.
3. Осуществляется поиск витрины в карте данных. Производится проверка соответствию требований описанию витрины в карте данных. При найденной неточности в описании Бизнес-аналитик привлекает ИТ эксперта к коррекции информации в карте данных. Осуществляется проверка на признаки запрета использования, обозначенные в карте данных. В случае запрета использования витрины, шаг 2 повторяется.
4. В случае разработки продукта в Qliksense осуществляется проверка централизованного подключения витрины данных к Qliksense по признаку указания в поле потребитель. Если отметка о подключении присутствует, поиском по карте данных по имени ищется соответствующая витрина в описании загрузчика Qliksense. Проверяются характеристики загрузки витрины: регламент, ограничения глубины, ограничения по условиям отбора данных. В случае соответствия, витрина переиспользуется. В случае несоответствия, в рамках работ необходимо запланировать анализ влияния расширения источника со стороны ИТ с последующим расширением источника. Процесс считается завершенным.
5. Проверяется подключение витрины к слою исходных данных (OSD хранилища данных) с аналогичной проверкой характеристик загружаемых данных по признаку указания в поле потребитель. Если отметка о подключении присутствует, поиском по карте данных по имени ищется соответствующая витрина в области ХД Платформы данных (Postgres). Проверяются характеристики загрузки витрины: регламент, ограничения глубины, ограничения по условиям отбора данных. В случае соответствия, переиспользуется данная витрина и рассчитываются необходимые ресурсы по интеграции. В случае несоответствия, в рамках работ необходимо запланировать анализ влияния расширения источника со стороны ИТ с последующим расширением источника. Процесс считается завершенным.
6. В случае переиспользования витрины, разработанной в Хранилище, Бизнес-аналитик согласовывает её использование с соответствующей продуктовой командой, разработавшей витрину, и добавляет владельца соответствующего продукта в согласование БФТ. ИТ экспертом в данном случае является владелец продукта.
7. В случае отсутствия подключений и наличия в системе-источнике данных, бизнес-аналитик при привлечении ИТ-эксперта согласовывает механизм передачи витрины данных в ХД (и Qliksense исходя из природы использования и ценности структуры для переиспользования в ХД). Фиксируется необходимость доработки системы для предоставления соответствующих данных, что отражается в БФТ.

## Результат

* Выбранный и согласованный источник данных, либо согласован объем работ, необходимый для получения данных.