

Бизнес требования к отчету "Сведения о поставщиках и их товарах"

- 1 Введение
 - 1.1 Назначение документа
 - 1.2 Правила кодирования требований
 - 1.3 Словарь терминов и обозначений
- 2 Обзор системы «Сведения о поставщиках и их товарах»
 - 2.1 Общее описание
 - 2.2 Описание текущего состояния
- 3 Цели
 - 3.1 Цели и задачи проекта
 - 3.2 Критерии оценки достижения целей
 - 3.3 Рамки проекта
 - 3.4 Заинтересованные подразделения
- 4 Основные допущения и ограничения
- 5 Требования к подсистеме построения отчетности
 - 5.1 Общие требования
 - 5.2 Требования к отчетам
- 6 Права доступа
 - 6.1 Общие требования к разграничению доступа

1 Введение

1.1 Назначение документа

Данный документ описывает бизнес-требования к отчету "Сведения о поставщиках и их товарах".

Документ предназначен для фиксации бизнес-требований по построению отчета, и точно отражает текущее понимание требований заказчика к решению. Согласованный документ означает, что изменения в требованиях будут предметом соответствующего процесса управления изменениями в рамках управления проектом, включая анализ влияния на проект, соответствующие изменения в документах и их согласование.

1.2 Правила кодирования требований

Каждое требование содержит уникальный код, название и текстовое описание требования. Код требования имеет следующий формат:

<код категории требования>-<код подкатегории требования>-<порядковый номер требования внутри категории>.

Порядковый номер требования внутри категории дополняется нулями слева до 3х знаков, например, GOAL-001, FUNC-MD-001.

Перечень категорий требований приведён в таблице (Таблица 1.).

Таблица 1.– Перечень категорий требований

Категория требования	Код категории
Требования к подсистеме построения отчетности	REP

1.3 Словарь терминов и обозначений

Таблица 2. – Перечень сокращений

№	Сокращение	Расшифровка обозначения
1.	PIX BI	Система создания отчётов

Таблица 3. – Перечень определений

Термин	Определение
Дашборд	Наглядное отображение неких показателей в графическом и ином виде.
Документ БТ	Документ, состоящий из набора бизнес-требований и сформированный по определенному шаблону.
Чарт	Визуализация данных из источника данных, датасета в виде таблиц, диаграмм и карт.

2 Обзор системы «Сведения о поставщиках и их товарах»

2.1 Общее описание

Отчет предполагается использовать в следующих целях:

- для мониторинга актуального списка поставщиков и их контактной информации
- для мониторинга актуального списка поставляемой продукции

2.2 Описание текущего состояния

В текущей реализации подобный анализ производится вручную с помощью таблиц clickhouse.

3 Цели

3.1 Цели и задачи проекта

Цель

Необходимо создать отчет, в котором будут отражены:

1. Информация о поставщиках.
2. Сведения о поставляемой поставщиками продукции.
3. Сведения о самых популярных продуктах среди всех поставщиков.
4. Сведения о поставщиках, поставляемые конкретный продукт из списка.
5. Количество поставщиков на поставляемый продукт.

Задачи

- Создание отчета "Сведения о поставщиках и их товарах"

3.2 Критерии оценки достижения целей

Успешность проекта следует оценивать количественными показателями, определяющими меру или степень оценки достижения целей.

- Отчет создан
- Подготовлена сопутствующая документация по решению.
- Тестирование пройдено успешно

3.3 Рамки проекта

Бизнес-область:

Внутренняя отчетность подразделения

Состав отчетности:

- Функциональная спецификация с описанием системы для построения отчета "Сведения о поставщиках и их товарах"
- Макет экранных форм отчета

Состав источников:

Clickhouse

IP: 172.30.58.148

Login: default

DM: dm_pp.report_goods_supply_info

Компоненты системы:

Clickhouse

Этапы:

Подготовка документа БТ

Подготовка ФС и ТЗ

Разработка

Тестирование

Внедрение

3.4 Заинтересованные подразделения

Отдел закупок

4 Основные допущения и ограничения

Допущений и ограничений не выявлено

5 Требования к подсистеме построения отчетности

5.1 Общие требования

[BR-1] Система отчетности должна предоставлять доступ к данным по наличию продукции у поставщиков для анализа закупок

[BR-2] Для анализа данных необходимо проработать экранную форму отчета

[BR-3] Пользователям необходимо обеспечить работу с данными (табличный формат, графики)

[BR-4] Предъявляются следующие требования к доступности данных - актуальность отчёта соответствует актуальности СИ.

[BR-5] Требования ко времени отклика – не прорабатываются в рамках проекта

[BR-6] Требования к настройке рассылок по отчетам (на какие группы пользователей, в каком формате, к какому времени) – не прорабатываются в рамках проекта

5.2 Требования к отчетам

[REP-1] Отчет "Сведения о поставщиках и их товарах" должен состоять из 1 дашборда.

[REP-2] Дашборд 1 должен содержать следующие чарты:

Две таблицы:

В таблице 1 должна отображаться контактная информация поставщиков

Структура таблицы:

- Столбцы - Имя поставщика, Контактная информация поставщика

В таблице 2 должна отображаться актуальная информация о поставляемой продукции

Структура таблицы:

- Столбцы - Имя поставщика, Наименование продукции, Остаток конкретной продукции у поставщика, Цена за единицу продукции, Единица измерения продукции

Страница должна содержать фильтры: Наименование поставщика, Продукция.

Три горизонтальные столбчатые диаграммы:

В диаграмме 1 ("Количество поставщиков у продукции") должна отображаться информация о продукции и количестве поставщиков, поставляемых данную продукцию.

В диаграмме 2 ("Количество продукции у поставщика") должна отображаться информация о поставщиках и количестве продукции, поставляемых данным поставщиком.

В диаграмме 3 ("Суммарный остаток по типам продукции у поставщиков") должна отображаться информация о типах продукции и доступном остатке у поставщиков.

6 Права доступа

6.1 Общие требования к разграничению доступа

В текущей реализации ролевая модель не проработана.

В новой реализации доступ к данным будет осуществляться с помощью аутентификации в PIX BI.