Шаблон БФТ

Подразделения по работе с данными

Exported on 2024-11-12 11:50:06

Table of Contents

1 /\*<![CDATA[\*/ div.rbtoc1731401406831 {padding: 0px;} div.rbtoc1731401406831 ul {margin-left: 0px;} div.rbtoc1731401406831 li {margin-left: 0px;padding-left: 0px;} /\*]]>\*/ 3

2 История изменений 4

3 Формирование общих требований 5

3.1 Цель и задачи 5

4 Участники и роли 6

5 Общие требования к данным продукта 7

5.1 Краткое описание логики сбора данных 7

6 Описание показателей и измерений 8

7 Принципиальная схема структуры данных 9

8 Регламент обновления данных 10

9 Требования к визуализации 11

9.1 Пиктограмма приложения. 11

9.2 Лист 1: <Наименование> 11

9.2.1 Пиктограмма Лист 1 11

9.2.2 Макет 11

9.2.3 Функционал визуализации 12

9.3 Лист 2: <Конструктор> 12

9.3.1 Пиктограмма Лист 2 12

10 Критерии приемки 14

11 Открытые вопросы 15

# /\*<![CDATA[\*/ div.rbtoc1731401406831 {padding: 0px;} div.rbtoc1731401406831 ul {margin-left: 0px;} div.rbtoc1731401406831 li {margin-left: 0px;padding-left: 0px;} /\*]]>\*/

* [История изменений](#scroll-bookmark-4)
* [Формирование общих требований](#scroll-bookmark-5)
  + [Цель и задачи](#scroll-bookmark-6)
* [Участники и роли](#scroll-bookmark-7)
* [Общие требования к данным продукта](#scroll-bookmark-8)
  + [Краткое описание логики сбора данных](#scroll-bookmark-9)
* [Описание показателей и измерений](#scroll-bookmark-10)
* [Принципиальная схема структуры данных](#scroll-bookmark-11)
* [Регламент обновления данных](#scroll-bookmark-12)
* [Требования к визуализации](#scroll-bookmark-13)
  + [Пиктограмма приложения.](#scroll-bookmark-14)
  + [Лист 1: <Наименование>](#scroll-bookmark-15)
    - [Пиктограмма Лист 1](#scroll-bookmark-16)
    - [Макет](#scroll-bookmark-17)
      * [Фильтры:](#scroll-bookmark-18)
    - [Функционал визуализации](#scroll-bookmark-19)
  + [Лист 2: <Конструктор>](#scroll-bookmark-20)
    - [Пиктограмма Лист 2](#scroll-bookmark-21)
      * [Измерения:](#scroll-bookmark-22)
      * [Показатели:](#scroll-bookmark-23)
      * [Фильтры:](#scroll-bookmark-24)
* [Критерии приемки](#scroll-bookmark-25)
* [Открытые вопросы](#scroll-bookmark-26)

# История изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Версия | Дата | Изменения | Автор |
| 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Формирование общих требований

## Цель и задачи

Цель –

Задача –

Бизнес требования: <ссылка>

Целевая группа пользователей разрабатываемого инструмента -

User Story:

# Участники и роли

Целевая группа участников согласования требований:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Участник | Роль | Задачи |
| 1 |  | Заказчик, Бизнес-эксперт | * постановка и согласование требований по задаче * приёмка результата * уточнение задачи * ответы на вопросы в рамках согласованных требований * пользовательское тестирование * предоставление контрольного примера |
| 2 |  | ИТ-эксперт | * консультации по целевой системе источнику данных: ХД * выдача прав на использование данных системы ХД * решение вопросов использования данных из ХД в качестве Целевых источников |
| 3 |  | Бизнес-аналитик | * сбор требований * формализация задачи * подготовка документации * определение критериев приёмки * внутреннее тестирование |

# Общие требования к данным продукта

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование продукта:** |  |
| **Регулярность обновления данных** |  |
| **Глубина обновления данных** |  |
| **Глубина хранения данных** |  |
| **Гранулярность (уровень детализации)** |  |
| **Начальный список пользователей и их прав доступа (наличие или отсутствие секционирования доступа)** |  |
| **Требования к навигации к отчету (поток)** |  |

## Краткое описание логики сбора данных

Пример:

*Для формирования дашборда используются данные:*

* [*ТМ.28 6.2.2 Реестр рейсов*](https://conf.pgk.ru/pages/viewpage.action?pageId=88460196)
* [*Дашборд по штрафам (рефакторинг)*](https://conf.pgk.ru/pages/viewpage.action?pageId=191402471)
* *Excel-файлы с выставленными штрафами по Северстали и НЛМК*
* *Данные из справочников MDS*

*В качестве исходных данных используется реестр рейсов (рейсы: SFWO, вид затрат: Z201, Z202, Z203), из которого формируется факт сверхнормативного простоя и первоначального предъявления. Данные необходимо "заморозить" на даты:*

* *отчетная дата (Excel-справочник)*
* *последний день месяца*
* *на конец дня 5-го числа (только предыдущий месяц)*

*и дальнейшие изменения отображать отдельными колонками. К полученному массиву присоединяются данные полученные в рамках разработки дашборда по штрафам: штрафы с учётом корректировок, претензии, оплаты, выполнение SLA.*

# Описание показателей и измерений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | Наименование поля | Источник | Техническое поле | Показатель/Измерение/Фильтр | Логика | Примечание |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **Технические поля\*** | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |

\* - используется в расчетах, не выводится на лист

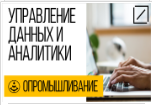
# Принципиальная схема структуры данных

# Регламент обновления данных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Система источник данных | qvd | Время забора данных в .qvd | Комментарий (условия отбора данных) |
|  |  |  |  |  |

# Требования к визуализации

## Пиктограмма приложения.



## Лист 1: <Наименование>

### Пиктограмма Лист 1



### Макет

*В этом разделе описывается визуализация, кнопки, фильтры и т.п.*

*Например:*



#### Фильтры:

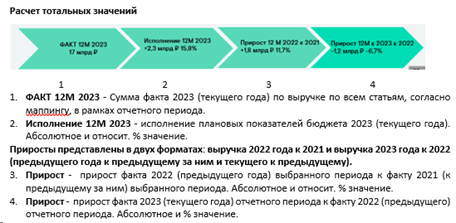
Пример:

* *Календарь*
* *Тип календаря*
* *РПС*
* *Вид затрат*
* *Наименование клиента*
* *Юридический холдинг (с переключателем по дате: на текущую дату и на дату простоя)*
* *ФИО КАМ (с переключателем по дате: на текущую дату и на дату простоя)*
* *ФИО МИДЛ (с переключателем по дате: на текущую дату и на дату простоя)*
* *Начальник отдела (с переключателем по дате: на текущую дату и на дату простоя)*
* *Тип исходных данных*
* *Флаг прошлого месяца*

### Функционал визуализации

*В этом разделе описывается функционал каждой кнопки, особенности мер в каждой визуализации:*

*Например:*



## Лист 2: <Конструктор>

### Пиктограмма Лист 2



Пример:

#### Измерения:

* *Номер рейса*
* *Номер вагона*
* *Номер ДРЭ*
* *Номер первоначального ДРЭ*
* *РПС*
* *Подрод*
* *Дата окончания простоя*
* *Дата создания ДРЭ*
* *Минимальная дата создания первоначального ДРЭ*
* *Наименование клиента*
* *Причина невыставления*

#### Показатели:

* *Длительность сверхпростоя*
* *Сумма сверхпростоя*
* *Длительность штрафа предъявленная*
* *Сумма штрафа предъявленная*
* *Длительность потерь при выставлении*
* *Сумма потерь при выставлении*
* *Длительность штрафа после корректировки*
* *Сумма штрафа после корректировки*
* *Сумма штрафа оплаченная*
* *Сумма штрафа переданная в ПО*

#### Фильтры:

* *Календарь*
* *Тип календаря*
* *РПС*
* *Вид затрат*
* *Наименование клиента*
* *Юридический холдинг (с переключателем по дате: на текущую дату и на дату простоя)*
* *ФИО КАМ (с переключателем по дате: на текущую дату и на дату простоя)*
* *ФИО МИДЛ (с переключателем по дате: на текущую дату и на дату простоя)*
* *Начальник отдела (с переключателем по дате: на текущую дату и на дату простоя)*
* *Тип исходных данных*
* *Флаг прошлого месяца*

# Критерии приемки

* Интеграционное тестирование (сверка с контрольным примером либо указанным в качестве эталона отчетом/витриной);
* Функциональное тестирование (сверка с контрольным примером);
* Тестирование по безопасности (доступ к приложению есть только у пользователей с соответствующими правами);
* Проверка реализованных визуальных форм на соответствие согласованному макету;
* Проверка фильтров по умолчанию в реализованных листах на соответствие согласованных в БФТ;

# Открытые вопросы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата создания | Дата решения | Статус | Ответственный | Описание | Комментарий |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |