

Руководство по добавлению отчетов

«Платформа отчетов»

Оглавление

Описание	3
Добавление отчета	3

Описание

«Программа предназначена для ведения базы и исполнения динамически добавляемых отчетов. Программа позволяет:

- добавлять и сохранять отчеты к произвольным базам данных в виде SQL-запросов;
- выполнять отчеты и сохранять их в файлы XLS

Платформа отчетов позволяет строить произвольный набор отчетов к различным источникам данных и объединять их между собой. Платформа может быть использована как библиотека пользовательских отчетов.

Добавление отчета

Динамический отчет хранит текст запроса в БД, предусматривает наличие необязательных параметров: дата начала, дата конца. Динамический отчет не предусматривает возможности использования шаблонов. Результатом является xls-файл с заданными колонками и строками, советующими элементам выборки по запросу. Отчеты хранятся в таблице DYN_REPORT.

Добавление отчета осуществляется вручную путем заполнения таблицы DYN_REPORT.

В таблице представлено описание динамического отчета, хранящегося в БД

№	Поле	Описание	Пример
1.	NAME	Имя отчета. Отчет должен именоваться так же, как если бы это был класс	ReportName
2.	PATH	Путь к отчету. Путь к отчету должен строиться таким же образом, как прописывается контекстный путь у сервлета отчета. Должен всегда начинаться с main/dyn/	main/dyn/report_name
3.	CODE	Код отчета. В верхнем регистре без пробелов, допустимо только использование латинских букв, цифр и знака нижнего подчеркивания	REPORTNAME
4.	VERSION	Версия отчета. Только целые числа	1
5.	SQL_TEXT	Текст запроса. В тексте запроса могут быть указаны только следующие параметры и только	select name, version from makpsb.dyn_report

		в таком виде: :dateBegin, :dateEnd, :raion	
6.	PARAMS	Параметры запроса. Перечисляются через запятую. Могут иметь только следующие значения: dateBegin, dateEnd,	
7.	COLUMNS	Колонки запроса. Перечисляются через запятую без пробелов	name, version
8.	VIEW_COLUMNS	Отображаемые колонки запроса. Перечисляются через запятую без пробелов Отображаемые имена соответствуют именам колонок по номеру	Имя, Версия
9.	VIEW_NAME	Отображаемое имя отчета.	Получатели доплат к пенсиям отдельным категориям граждан
10.	PERSISTENCEUNIT	Имя единицы персистентности	jdbc/mrep
11.	DATASOURCE	Имя источника данных	mrep