

Содержание

Архитектура	3
Создание отчета и привязка к типу объекта	4
Обратите внимание	6

Уникальные (нерегламентированные) отчёты

Архитектура

В Адванте возможно формировать не только стандартные, но и уникальные для клиента отчеты, учитывающие настроенное решение. Для создания уникальных отчетов используется desktop-приложение DE Reporting, которое устанавливает соединение с СУБД независимо от web-приложения Адванты.

Рабочие данные системы Адванта хранятся в реляционной СУБД. Но для работы системы в самой СУБД представлены не все связи между таблицами реляционной модели. Часть связей (в частности, между проектами и справочниками) реализовано бизнес-логикой (объектная модель) на уровне классов Framework WEB-сервера.

Для реализации объектной модели в реляционной модели в СУБД дополнительно формируются представления (views), в которых создаются некоторые дополнительные связи между объектами. Архитектура решения представлена на рисунке 1.

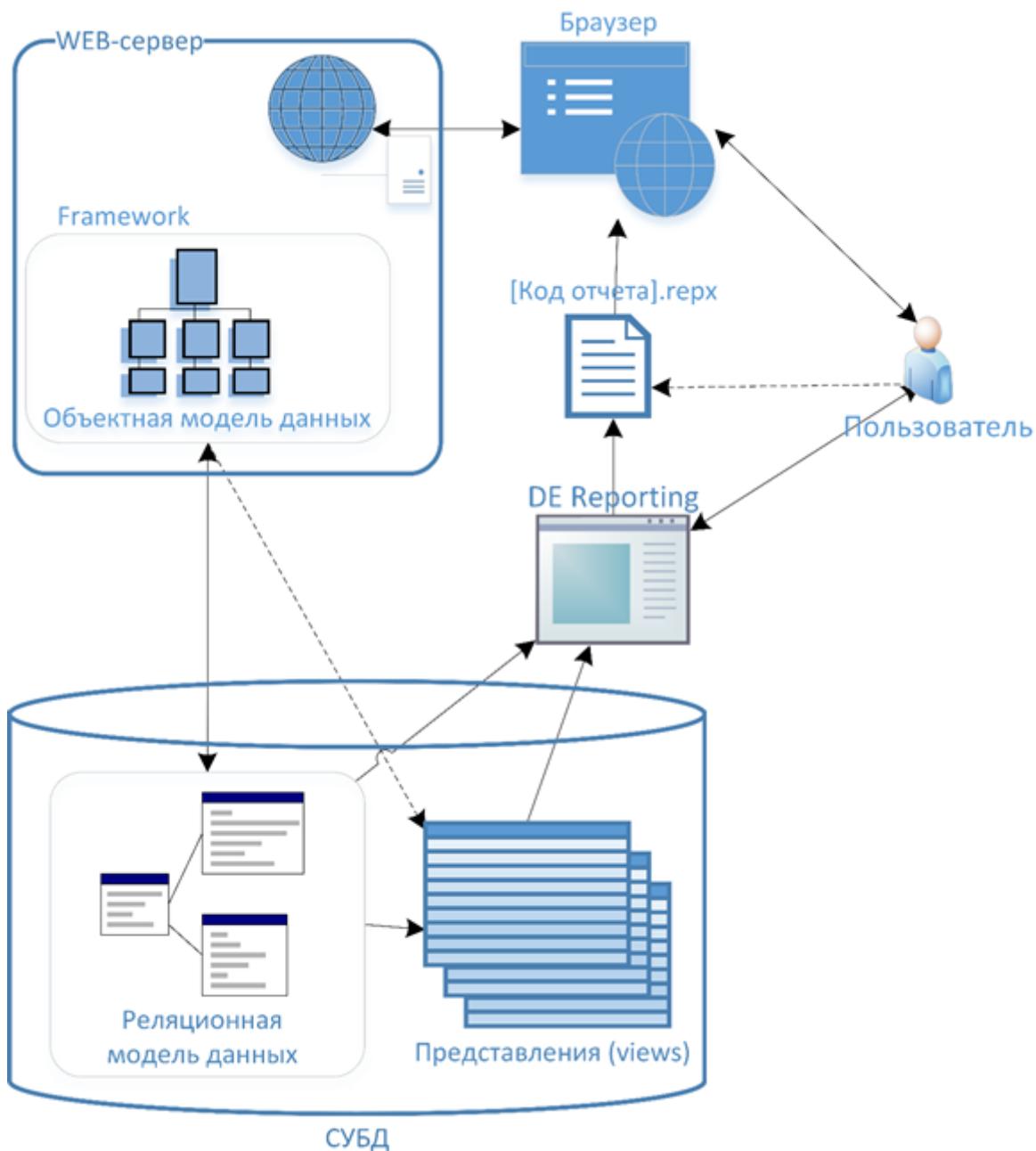


Рисунок 1 – Архитектура решения

Создание отчета и привязка к типу объекта

В Desktop-приложении DE Reporting аналитик или разработчик в качестве источников данных указывает непосредственно таблицы реляционной модели, а также и представления объектной модели (в виде views). После чего в приложении DE Reporting появляется возможность создавать шаблоны отчетов на основе всей совокупности данных и связей между ними (Рисунок 2).

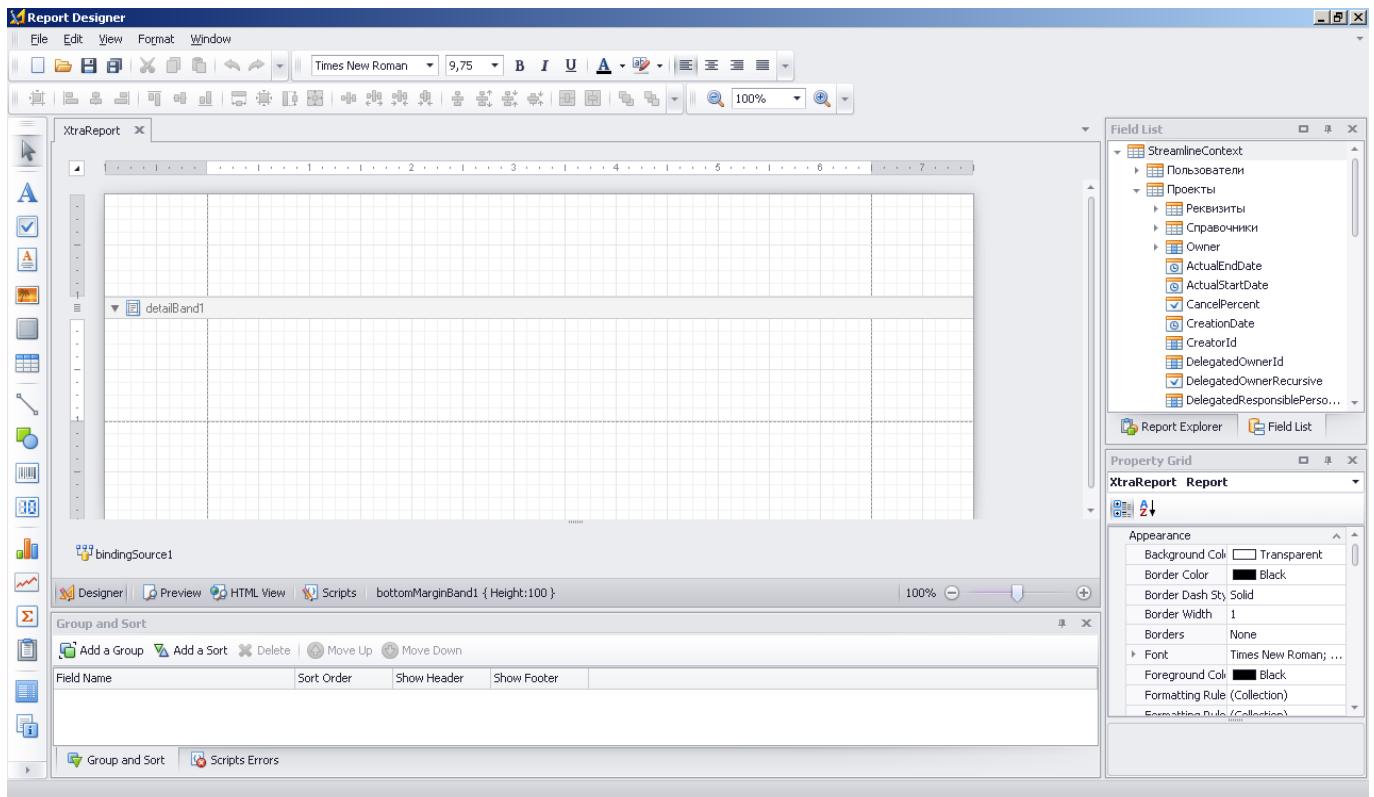


Рисунок 2 – Интерфейс приложения DE Reporting

Для создания отчетов в среде DE Reporting необходимо приобрести соответствующую лицензию.

Создаваемый шаблон отчета сохраняется в виде исполняемого кода, в формате «.REPX». Этот файл присоединяется в интерфейсе Адванты к определенному типу объекта (в его свойствах), на основе данных которого будет формироваться отчет (Рисунок 3).

Свойства объекта

[изменить](#)

Название	Проект для заказчика
Описание	Данный тип проекта используется для планирования работ по договорам с внешними заказчиками.
Тип объекта	Проект
Показывать инициатора	Нет
Автозаполнение трудозатрат	Нет
Название роли "Руководитель" на главной странице объекта	Куратор
Название роли "Исполнитель" на главной странице объекта	Руководитель проекта
Проверять на идентичные объекты	Нет
Связать с процессом	Жизненный цикл проекта
Иконка	изменить удалить
Файл отчёта	добавить файлы
Отчёт о статусе проекта.gexr Воронов Олег 17:18 03.06.2015	

Рисунок 3 – Добавленный файл отчета

После чего при выборе пункта меню «печатать отчета» в меню действий объекта появляется возможность выбрать отчет из списка всех отчетов, привязанных к типу объекта, и вывести его в следующие форматы (Рисунок 4):

- .pdf;
- .docx – MS Word 2007 и выше;
- .rtf – MS Word;
- .xls – MS Excel;
- .xlsx – MS Excel 2007 и выше;
- .html.

Обратите внимание

Такие компоненты в ADVANTA совместимы только с продуктами **Microsoft Office**.

Мы не можем дать гарантии совместимости с офисными пакетами других производителей.

Файлы в них могут открываться с искажениями форматирования, либо, в отдельных случаях, могут не открываться вообще.

Это не является ошибкой системы.

Проект для заказчика

Главная

Гант

Дискуссии (5)

Документы (13)

Согласования (4)

Участники (4)

Формы (1)

Затраты (4)

Учет времени (16)

Поступления (4)

Все проекты / Проекты для заказчиков / Новые проекты

Комплексное переоснащение цеха для ООО "Спецтехника"

Воронов Олег Куратор

*Ковалева Светлана Руководитель проекта

Изменить

Переместить

Подписаться (11)

Печать отчёта

PDF XLS RTF HTML Отчёт о статусе проекта

Статус 13% Бюджет проекта 5 300 000 руб.

Трудозатраты 1 392 чел/час.

В работе Выплачено 5 050 000 руб.

Выработано 2 344

Начало 16.06.2014 в 9:00 Завершение 27.06.2016 в 18:00

11.06.2014 в 8:00

Рисунок 4 – Добавленный файл отчета

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/reports/unique?rev=1675083515>

Last update: **30.01.2023 12:58**

