Содержание

Архитектура	3
Созлание отчета и привозка к типу объекта	Δ

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 28.11.2025 04:17

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.

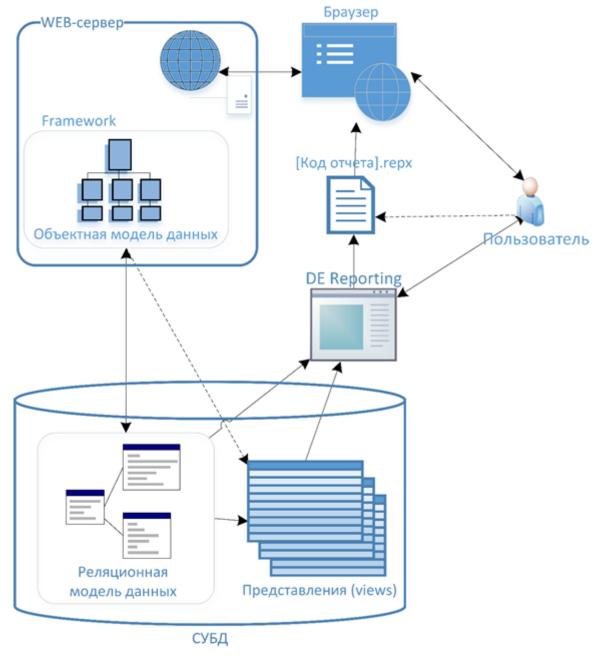


Рисунок 1 - Архитектура решения

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).

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 28.11.2025 04:17

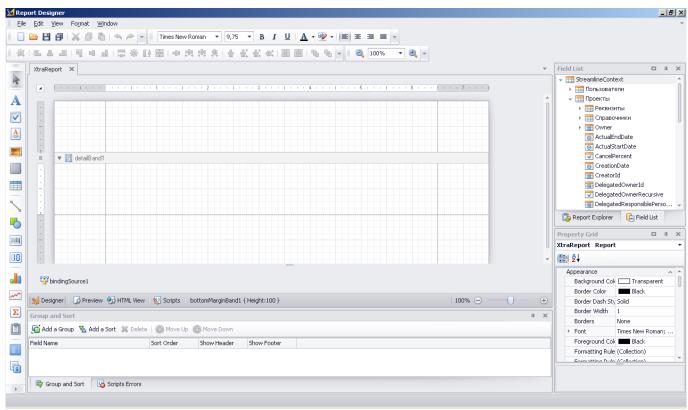


Рисунок 2 - Интерфейс приложения DE Reporting

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).

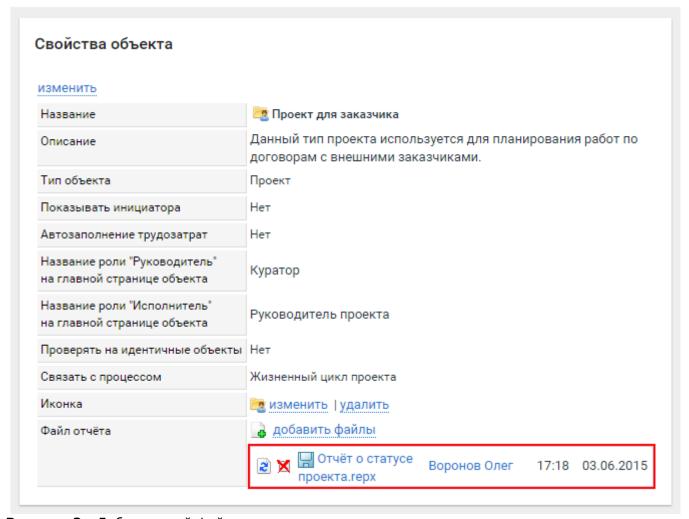


Рисунок 3 - Добавленный файл отчета

После чего при выборе пункта меню «печать 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.

https://wiki.a2nta.ru/ Printed on 28.11.2025 04:17

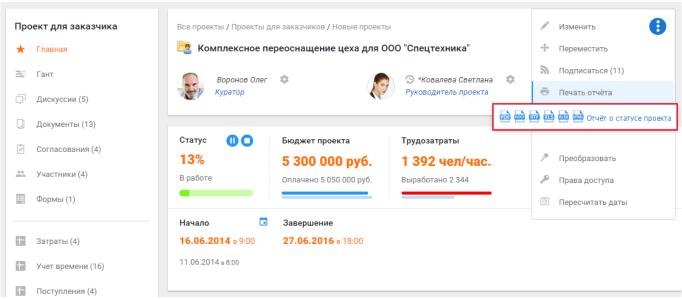


Рисунок 4 - Добавленный файл отчета

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/reports/unique?rev=1559042481

Last update: 28.05.2019 11:21