

Дизель-Паскаль 3

 nixp.ru/forum/development/11112.html

[visualtech](#) написал 23 января 2015 года в 10:08 (7455 просмотров)
Ведет себя как мужчина; открыл 1 тему в форуме, оставил 14
комментариев на сайте.

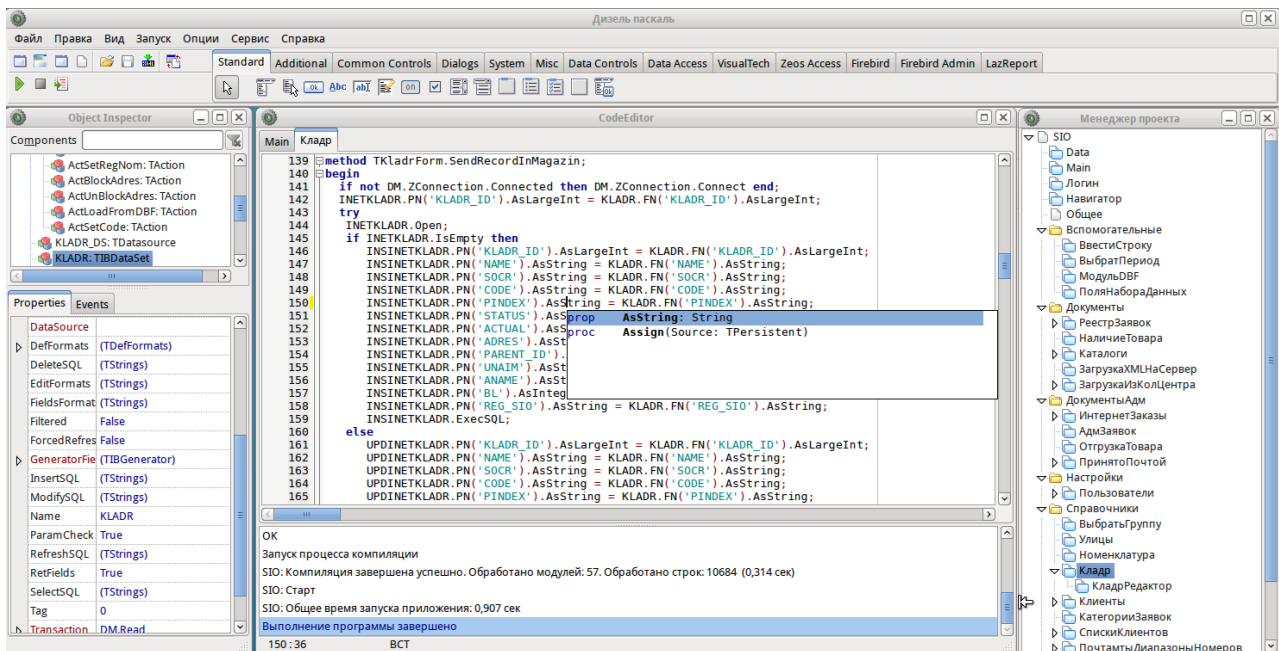
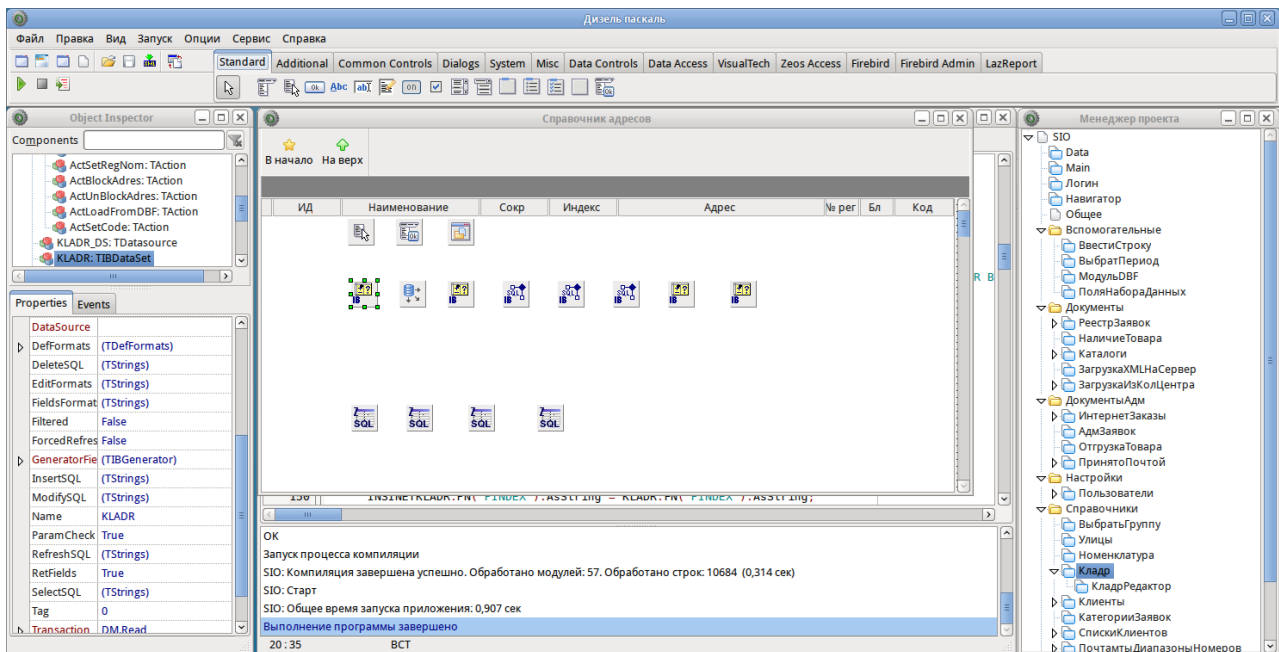


Среда разработки, над которой я работал в течении длительного времени и которая помогла мне перебраться на Linux. Linux я использую лет 10, но до определенного момента он использовался

Дизель-паскаль — это кросс платформенная среда разработки с открытым кодом на FreePascal/Lazarus. Если девиз Lazarus — «Написав один раз — собирай везде», то по отношению к Дизель-паскаль можно сказать: «Написав один раз — запускай везде». **Главная идея проекта — запуск программ без перекомпиляции на разных платформах, внесение изменений в приложение без перекомпиляции.** Интерфейс и функционал среды аналогичен интерфейсу Lazarus, имеет встроенные интерпретаторы FreePascal и DieselPascal. Оба языка поддерживают ООП. Можно объявлять классы, поддерживается наследование и полиморфизм. Встроенный интерпретатор FreePascal довольно тесно совместим с оригиналом за исключением некоторых нюансов, касающихся перегрузки процедур и функций и инициализации массивов. Приложения дизель-паскаль представляют из себя XML файл содержащий ресурсы (формы, фреймы, модули данных) и код для интерпретатора Free/Diesel Pascal. Приложения выполняются виртуальной машиной, компиляция кода во внутренний формат происходит при запуске приложения, поэтому приложения Дизель паскаль будут работать без перекомпиляции и переделок на любой платформе, под которую удастся собрать сам Дизель-паскаль. Сама система задумана как дополнение к Lazarus, предназначена для разработки бизнес программ либо других программ автоматизации какой либо деятельности, но подразумевающей немного иной подход в построении и выполнении приложения. Дизайнер и машина Дизель-паскаль могут загружать приложения как локально, так и по протоколу http, что дает дополнительное преимущество при многопользовательской работе. В системе не используются коммерческие компоненты, поэтому вся система бесплатна, не требует лицензионных отчислений и доступна в исходном коде и откомпилированном виде под Win32, Win64, Lin32, Lin64.

<http://visual-t.ru>

Среда разработки



Приложения

<div> <div> <div>K</div> <div>Справочник адресов</div> </div> <div> <div>✈</div> <div>Принято почтой</div> </div> <div> <div>📄</div> <div>Контроль заявок</div> </div> <div>+</div> <div>✖</div> </div>									
<div> <div>🕒</div> <div>🔄</div> <div>🔍</div> <div>📄</div> <div>📅</div> <div>2014</div> <div>➡</div> </div>									
<div> <div>Новые</div> <div>Готовые к отгрузке</div> </div>									
*	№ реестра	ИД реестра	Дата	Год Сезон	Комментарий	Кол.заяв	Категория	Автор СМС	
✖	7 474	29 967	03.12.2013 01:35	2 014 1	инт маг	190	Интернет магазин (инт-маг)	AIP	☑
✖	7 475	29 968	03.12.2013 01:44	2 014 1	инт маг	64	Интернет магазин (инт-маг)	AIP	☑
✖	7 476	29 969	04.12.2013 07:22	2 014 1	инт маг	241	Интернет магазин (инт-маг)	AIP	☑
✖	7 477	29 970	04.12.2013 01:41	2 014 1	инт маг	39	Интернет магазин (инт-маг)	AIP	☑
✖	7 478	29 971	05.12.2013 08:50	2 014 1	инт маг	187	Интернет магазин (инт-маг)	AIP	☑
✖	7 479	29 972	05.12.2013 01:14	2 014 1	инт маг	108	Интернет магазин (инт-маг)	AIP	☑
✖	7 480	29 973	06.12.2013 07:52	2 014 1	инт маг	211	Интернет магазин (инт-маг)	AIP	☑
☑	7 481	29 974	06.12.2013 12:06	2 014 1	инт маг	12	Интернет магазин (инт-маг)	AIP	☑
<div> <div>Администратор</div> <div>Интерфейс: Административный</div> </div>									

- ☐
- ☐
- ☐