

Сведения о разработчике

Компания «Правила бизнеса», г. Минск

Web: www.prabiz.by

E-mail: mail@ptabiz.by

Общие сведения о решении «Управление требованиями к информационным системам»

1. Название решения	Управление требованиями к информационным системам
2. Назначение решения	Решение предназначено для фиксации и представления информации о: <ul style="list-style-type: none"> • автоматизируемых процессах, • функциях и справочниках информационных систем (далее – ИС), • документах, формируемых ИС, • требованиях к разрабатываемой ИС.
3. Области применения	Компании любых отраслей и сфер деятельности, перед которыми стоит задача автоматизации процессов.
4. Стоимость	365 белорусских рублей (12 000 российских рублей).
5. Количество пользователей	Количество сотрудников, имеющих возможность непосредственно работать со справочниками Решения, зависит только от количества имеющих лицензий Business Studio. Количество пользователей просматривающих информацию при помощи HTML-публикации не ограничено.
6. Доработка	Возможна доработка Решения под индивидуальные требования Клиента. Просьба присылать предложения и технические задания на e-mail адрес разработчика.
7. Требования к программному обеспечению	Business Studio 4.1 (4.1.6038), модуль «MetaEdit».
8. Дополнительная информация	Презентация Решения HTML-публикация с отчетами Решения

Описание Решения

Решение «Управление требованиями к информационным системам» (далее Решение) – это система пользовательских классов (справочников), параметров и отчётов, которые дополняют стандартные базовые возможности Business Studio по формированию технического задания на автоматизацию.

Настоящее Решение разработано с помощью модуля MetaEdit и мастера отчётов.

Решение позволяет фиксировать и представлять в удобном виде данные о требованиях к разрабатываемой ИС, источником которых могут являться процессы и объекты деятельности (документы, программные продукты, базы данных и др.).

Решение обеспечивает:

- представление информации о процессах, функциях, справочниках, документах из ИС, требованиях к ней в структурированном виде (см. рис. 1);
- быструю навигацию и возможности быстрого ознакомления с информацией всех заинтересованных пользователей: вся информация о процессах, функциях, справочниках, документах из ИС, требованиях к ней связана между собой гиперссылками;
- работу с категориями и приоритетами разработки требований, программных продуктов/функций;
- возможность ведения глоссария терминов и сокращений, применяемых в проекте автоматизации;
- упрощение процесса приемки информационной системы после ее разработки за счет использования систематизированной информации;
- возможность управления различными версиями требований, программных продуктов/функций, справочников и документов.



Пользователи Решения

Пользователями Решения являются:

Группа пользователей	Для чего
Бизнес-аналитики, перед которыми стоит задача по описанию процессов, определению требований к ИС для последующей автоматизации	Формализация процессов и фиксация в строго структурированном виде всей информации по: <ul style="list-style-type: none"> - функциям ИС; - справочникам ИС; - документам, формируемых ИС; - требованиям к ИС.
Специалисты по автоматизации (руководители проектов автоматизации, системные архитекторы, системные аналитики прикладных систем, программисты, тестировщики)	Получение информации о функциях, справочниках, документах, требованиях к ИС в виде набора специализированных отчетов, представленных в виде HTML-страниц связанных между собой взаимными гиперссылками и использование ее в ходе: <ul style="list-style-type: none"> • разработки ИС; • проведения приемки разработанной ИС. Пример HTML-публикации со всеми отчетами можно скачать здесь .
ИТ-служба	Документирование ИС компании.

Состав отчетов в Решении

Пример HTML-публикации со всеми отчетами можно скачать [здесь](#).

Справочник Business Studio	Название отчета	Назначение отчета
Процессы	Автоматизация процесса	Вывод информации о: <ul style="list-style-type: none"> • автоматизируемых процессах, • функциях ИС, справочниках, требованиях к ИС, связанных с процессом • документах, формируемых ИС
Требования (MetaEdit)	Описание IT требования	Вывод основной информации о IT требовании (содержание, приоритет реализации, автор и т.д.) и его связях с процессами, функциями,

Справочник Business Studio	Название отчета	Назначение отчета
		справочниками и документами
	Спецификация IT требований	Вывод информации о требованиях, представленной в виде Перечня (вызывается от элементов типа Папки)
	История версий требования	Вывод информации о версиях описания требования
Программные продукты	Описание ПП/функции	Вывод основной информации о программном продукте/функции и их связях с процессами, справочниками, документами и требованиями
	Спецификация ПП/функций ИС	Все программные продукты/функции, представленные в виде Перечня (вызывается от элементов типа Папки)
	История версий ПП/функции	Вывод информации о версиях описания ПП/функции
Базы данных	Описание справочника	Вывод основной информации о справочнике (связь с программным продуктом, атрибуты, требования, использование в процессах)
	Спецификация справочников	Все справочники, представленные в виде Перечня (вызывается от элементов типа Папки)
	История версий справочника	Вывод информации о версиях описания справочника
Бумажные документы Электронные документы	Превью документа	Просмотр внешнего вида документа и возможность открыть файл с документом
	Описание Бумажного документа	Вывод основной информации о документе (в каких процессах используется/формируется, атрибуты, связи с программными продуктами и функциями, требованиями)
	Описание Электронного документа	
	Спецификация документов	Вывод информации о документах, представленной в виде Перечня
	Перечень НСД ИС	Перечень документов, которые указаны в качестве нормативно-справочных документов для требований
	История версий описания документа	Вывод информации о версиях описания документа
История версий документа	Вывод версий файла документа	
Глоссарий (MetaEdit)	Глоссарий	Все термины с определениями (сокращения с расшифровками), представленными в виде Перечня (вызывается от элементов типа Папки)

Основной сценарий использования Решения

Бизнес-аналитики в ходе обследования и формализации процессов фиксируют информацию о функциях, справочниках, документах из ИС, требованиях к ней. В свойствах каждого элемента (функции, справочнике, документе из ИС, требованиях к ней) бизнес-аналитик может зафиксировать максимально подробную информацию по нему, указать взаимосвязи между элементами и требованиями.

С необходимой периодичностью формируется HTML-публикация (BS Portal), доступ к которой предоставляются всем заинтересованным пользователям. Специалисты по автоматизации работают с HTML-публикацией, в которой представлена информация, необходимая для разработки ИС, в виде HTML-страниц связанных между собой взаимными гиперссылками. Использование структурированной информации позволяет заинтересованным оперативно ознакомиться с процессами компании, изучить функции, справочники, документы из ИС, требованиях к ней, что обеспечивает:

- сокращение сроков реализации проектов по автоматизации процессов, уменьшение количества ошибок в ходе разработки ИС;
- упрощение процедуры приемки ИС после ее разработки.

Подготовка к использованию Решения

После приобретения Решение необходимо:

- загрузить пользовательские справочники, списки и параметры в требуемую базу данных (с помощью модуля MetaEdit);
- предоставить горизонтальные права на работу с пользовательскими справочниками и списками;
- загрузить шаблоны отчетов, настроенную информацию (представлены в виде файлов .xml).