

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ И СИСТЕМА ПЕРЕНОСОВ РАЗРАБОТОК В ПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ НА БАЗЕ SAP

Рассматривается разработка технического задания для разработки функционала и принципы системы переноса разработок в продуктивную систему на базе SAP.

ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание «ТЗ» – это документ, который берется за основу при разработке любого проекта. И не важно, какой сложности и величины задание, оно всегда должно сопровождаться четким и понятным ТЗ.

I. РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Общий бизнес-процесс состоит из следующих этапов:

1) Подготовка к написанию технического задания. Для качественной подготовки следует определить потребности пользователя, необходимость разработки. Следует рассмотреть и технические моменты: изучить необходимый для разработки существующий функционал; выделить составляющие, требующие более подробного изучения разработчиком; выбрать технологии реализации отдельных объектов и процессов.

2) Написание ТЗ При необходимости моментов, требующих более подробного изучения разработчиком, требуется приводить примеры с тестовыми данными и подробно указывать, какую цель желательно достигнуть для перечисленных моментов. При написании ТЗ следует описывать словами логику работы: полностью указывать технические данные, относящиеся к названиям программ, транзакции, ФМ, полей и таблиц; не забывать описывать, откуда и по какому ключу берутся данные, и что делать, если по логике могут быть выбраны несколько значений.

3) После написания ТЗ необходимо получить согласование экспертного совета, оформить ТЗ в реестре ТЗ, создать и делегировать задачу.

4) По завершению разработки необходимо полностью протестировать реализованную функциональность. Если дорабатывалась уже существующая программа – требуется анализ на работоспособность не только доработанной части, но и всего объема функциональности при всевозможных вариантах использования. Если

замечены проблемы при тестировании, необходимо подготовить для разработчика четкую последовательность шагов, выполнив которую он сможет смоделировать ошибочную ситуацию и выявить неисправность.

5) Весь разработанный функционал переносится на продуктивные системы SAP при помощи системы переносов и подтверждения.

II. СИСТЕМА ПЕРЕНОСОВ В ПРОДУКТИВНУЮ СИСТЕМУ

Изменения в настройках и коде программ осуществляются в настроенном сервере, и далее переносятся на продуктив в виде так называемых запросов. Перенос осуществляется обязательно через сервер контроля качества. Запросы бывают 2-х видов: запросы настроек и запросы инструментальных средств. Статус у запроса бывает: изменяемо и деблокировано. Перенос запроса происходит следующим образом: при осуществлении изменений в настройках либо «с нуля» создается запрос; разработчик деблокирует запрос; запрос автоматически импортируется на тестовую систему, где проходит процедуру контроля качества; после утверждения запроса происходит перенос запроса на продуктив и актуализация изменений на продуктивной системе.

III. ВЫВОДЫ

В данной статье нами были приведены основные принципы работы с техническим заданием, которые структурируют и упрощают работу разработчику, а также как происходит перенос разработки в продуктивную систему.

1. Урядов В. Н. Коллективная пассивная WDM сеть с независимым доступом к оптической среде передачи/ В. Н. Урядов, Д. В. Глущенко// Современные средства связи : материалы XIV Междунар. науч.-техн. конф., 29 сент.-1 окт. 2009 года, Минск, Респ. Беларусь. – Минск : ВГКС, 2009. – 23с.

Бу Акль Глория Джалал, студент кафедры информационных технологий автоматизированных систем БГУИР, gloriabu1996@gmail.com.

Шурпо Яна Владимировна, студент кафедры информационных технологий автоматизированных систем БГУИР, shurpoyana@mail.ru.

Научный руководитель: Кузнецова Ольга Владимировна, ассистент кафедры информационных технологий автоматизированных систем БГУИР.