

Проверка на тестовых кейсах

- Проверяется работоспособность на примере тестовых кейсов;
- Может потребоваться вернуться к этапу разработки;
- Лучше раньше начать тестирование, чем учитывать все сценарии на стадии разработки.

Проверка на реальных кейсах

- Тестируется в большей степени в PIX Studio;
- Возможно потребуется вернуться к этапу доработки.

Тестирование на большом объеме

- Проверяется как решение и среда справятся с увеличением объема;
- Процесс запускается в PIX Master.

Роли на этапе тестирования

пси

Проверка на тестовых кейсах

На этом этапе тестировщик, разработчик и ответственный от бизнеса (не обязательно) работают вместе, чтобы доказать, что решение соответствует описанию процесса и дизайну решения.

Проверка на реальных кейсах

- Ответственный от бизнеса является обязательным для подтверждения обработки, поскольку данные передаются системе;
- Также участвуют тестировщик в проведении тестовой фазы.

Тестирование на большом объеме

Выполняет тестировщик и ответственный от бизнеса

Перенос в среду для ПСИ

пси

Шаблон ПСИ



Перенос в среду
ПСИ



Стратегия
тестирования



План тестирования



Выполнение и
проверка теста



Окончание ПСИ

Перед переносом в среду ПСИ необходимо:

- Согласовать ответственных и их обязанности;
- Подготовить тестовые или исторические кейсы для тестирования всех бизнес-сценариев;
- Создать журнал выполнения тестов;
- Иметь заполненный документ ПСИ;
- Подготовить тестовую среду, приложения, очереди данных, глобальные данные и взаимосвязь с PIX Master.

Состав документа ПСИ:

- Требования к проведению испытаний;
- Список шагов для тестирования и ожидаемый результат;
- Тестирование отказоустойчивости;
- Критерии входных и выходных данных;
- Таблица с нагрузочным тестированием.



PIX Academy

Установленный и описанный процесс переноса в среду для ПСИ

ПСИ



Перенос в среду
ПСИ



Стратегия
тестирования



План тестирования



Выполнение и
проверка теста



Окончание ПСИ

- Определить процесс переноса роботизированного процесса в тестовую среду и инициацию этого процесса
- Согласовать с ИБ график обновления и других работ на тестовой среде
- Определить ответственного за предоставление доступов к машинам и системам на тестовой среде
- Использование систем управления проектами

#	Проверка	Результат				Комментарии
		Win XP	XP SP4	Win Vista	Win 7	
1.	Операции с файлами	ok	ok	ok	ok	
1.1.	Создание файла	ok	ok	ok	ok	
1.2.	Открытие файла	ok	ok	ok	ok	
1.3.	Сохранение документа	ok	ok	ok	ok	
1.4.	Печать	ok	ok	ok	ok	
2.	Редактирование файлов	bugs	bugs	bugs	bugs	
2.1.	Отмена	ok	ok	ok	ok	
2.2.	Копирование	ok	ok	ok	ok	
2.3.	Вырезание	bug #146	bug #146	bug #146	bug #146	общий дефект
2.4.	Вставка	ok	ok	ok	ok	
2.5.	Удаление	ok	ok	ok	ok	
2.6.	Поиск	bug #123	bug #133	ok	bug #128	разные дефекты, т.е. эти тесты можно проверять на разных

Проведение тестирования

пси



Перенос в среду
ПСИ



Стратегия
тестирования



План тестирования



Выполнение и
проверка теста



Окончание ПСИ

- Перед переходом на тестовую среду необходимо разработать план выполнения ПСИ и его содержание
- Обсудить с бизнесом необходимую информацию для создания кейсов и объем тестовых или исторических данных для тестирования всех бизнес-сценариев
- Определить ответственного от бизнеса, который будет отвечать за создание и проверку тестовых кейсов
- Учесть охват всех бизнес-сценариев/логики
- Продумать процесс устранения дефектов при тестировании
- Договориться с бизнесом о критериях завершения этапа тестирования

Документирование результатов ПСИ с одобрением бизнес-заказчиков

пси

- Все сценарии ПСИ завершены и задокументированы;
- Владелец процесса или ответственный исполнитель одобрил результаты тестирования;
- Процесс готов для развертывания в продуктивной среде.

▶ Заполнен чек-лист по тестированию

▶ Подписан документ тестирования

Установленный и описанный процесс переноса из ПСИ в промышленную среду

пси

- Перенос роботизированного решения из тестовой среды в продуктивную;
- Необходимо убедиться, что процесс имеет доступ ко всем системам, документам, папкам, очередям данных и глобальным данным из PIX Master;
- Подготовлена инструкция для администратора и инструкция исполнителя.

Любой алгоритм, который решает бизнес-задачу, лучше, чем идеальный, который еще не работает