

Разработка требований в Confluence с использованием плагина Requirement Yogi



Григорий Печенкин

Кто я такой



В IT ~25 лет

Активный участник Сообщества Аналитиков uml2.ru

Участник оргкомитета Летнего Аналитического Фестиваля

Автор курсов и статей, посвящённых работе с требованиями

Greesha.ru@gmail.com

<https://greesha.ru>

<http://uml2.ru>

<http://conf.uml2.ru>

<http://www.webursitet.ru>

Почему Requirement Yogi

Продолжение темы разработки требований в Confluence: вебинар
Александра Белина

https://www.webursitet.ru/all_trainings/1487964772.html

Анализ возможностей Confluence для разработки требований в одной
из компаний

Что такое разработка и управление требованиями

Управление требованиями появляется раньше разработки

Process Management	Acronym	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Organization Process Focus	OPF		☑		
Organization Process Definition	OPD		☑		
Organization Training	OT		☑		
Organization Process Performance	OPP			☑	
Organizational Innovation and Deployment	OID				☑
Project Management		Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Project Planning	PP	☑			
Project Monitoring and Control	PMC	☑			
Supplier Agreement Management	SAM	☑			
Integrated Project Management	IPM		☑		
Risk Management	RSKM		☑		
Quantitative Project Management	QPM			☑	
Engineering		Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Requirements Management	RM	☑			
Requirements Development	RD		☑		
Technical Solution	TS		☑		
Product Integration	PI		☑		
Verification	VER		☑		
Validation	VAL		☑		
Support		Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
Configuration Management	CM	☑			
Process and Product Quality Assurance	PPQA	☑			
Measurement and Analysis	MA	☑			
Decision Analysis and Resolution	DAR		☑		
Causal Analysis and Resolution	CAR				☑

Два уровня управления требованиями

В широком смысле – в процессе реализации и поддержки продукта

- Трассировка требований на рабочие продукты.
- Статусы: реализации, тестирования, документирования, испытаний, внедрения.

В узком смысле – в процессе разработки требований

- Версии и варианты требований
- Трассировки требований друг на друга
- Статусы готовности требований

<https://www.webursitet.ru/article/trebovaniya-k-sisteme-upravleniya-trebovaniyami.html>

Плагины Confluence для работы с требованиями

Управление статусами

- Handy Status

Управление жизненным циклом

- Comala Workflows

Управление версиями, базовыми линиями, трассировки

- Requirement Yogi
- Scroll Versions

Внешнее управление

- Интеграция с Jira

Плагины Confluence для работы с требованиями

Управление статусами

- Handy Status

~~Управление жизненным циклом~~

- ~~Comala Workflows~~

Управление версиями, базовыми линиями, трассировки

- Requirement Yogi
- ~~Scroll Versions~~

~~Внешнее управление~~

- ~~Интеграция с Jira~~

Плагин Handy Status

<https://marketplace.atlassian.com/plugins/com.stiltsoft.confluence.handy-macros/server/overview>

Простой плагин для смены статусов в один клик

Status name	Background colour	Text colour
РАЗРАБОТКА	#d04437	Edit Delete
ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ	#f6c342	Edit Delete
РЕАЛИЗОВАНО	#14892c	Edit Delete

anp 05, 2017 22:08  Greesha **РАЗРАБОТКА** → **ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ**
anp 05, 2017 22:08  Greesha Created **РАЗРАБОТКА**

Возможности плагина Requirement Yogi

Возможности плагина Requirement Yogi

- Разбиение текста страницы на требования (одна страница Confluence может содержать множество требований);

Возможности плагина Requirement Yogi

- Разбиение текста страницы на требования (одна страница Confluence может содержать множество требований);
- Присвоение уникальных идентификаторов требованиям;

Возможности плагина Requirement Yogi

- Разбиение текста страницы на требования (одна страница Confluence может содержать множество требований);
- Присвоение уникальных идентификаторов требованиям;
- Присвоение произвольных атрибутов требованиям, в том числе связывающих требования между собой;

Возможности плагина Requirement Yogi

- Разбиение текста страницы на требования (одна страница Confluence может содержать множество требований);
- Присвоение уникальных идентификаторов требованиям;
- Присвоение произвольных атрибутов требованиям, в том числе связывающих требования между собой;
- Построение отчётов о требованиях, отбираемых по разным критериям (в том числе по значениям атрибутов);

Возможности плагина Requirement Yogi

- Разбиение текста страницы на требования (одна страница Confluence может содержать множество требований);
- Присвоение уникальных идентификаторов требованиям;
- Присвоение произвольных атрибутов требованиям, в том числе связывающих требования между собой;
- Построение отчётов о требованиях, отбираемых по разным критериям (в том числе по значениям атрибутов);
- Создание базовых линий требований, включающих версии требований на определённый момент времени;

Возможности плагина Requirement Yogi

- Разбиение текста страницы на требования (одна страница Confluence может содержать множество требований);
- Присвоение уникальных идентификаторов требованиям;
- Присвоение произвольных атрибутов требованиям, в том числе связывающих требования между собой;
- Построение отчётов о требованиях, отбираемых по разным критериям (в том числе по значениям атрибутов);
- Создание базовых линий требований, включающих версии требований на определённый момент времени;
- Построение таблиц трассировки требований.

Возможности плагина Requirement Yogi

В качестве отдельного требования в тексте могут выбираться:

- абзац текста
- пункт списка–перечисления
- строка таблицы (в этом случае поле с описанием текста может включать несколько абзацев текста и другие объекты – например, изображения).

Проблема атомарного требования

Нужно управлять как каждым отдельным требованием, так и наборами требований.

Если заранее не продумать структуру требований, то получим...

Комбинаторный взрыв!





В каких форматах вы разрабатываете требования?



В каких форматах вы разрабатываете требования?

Как часто вы выпускаете версии продукта?

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories			
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований			
Простой текст			

Тестовые пространства в Confluence

<http://www.webursitet.ru:8090> – сервер Confluence

Рабочий стол - База знан... x +

← i www.webursitet.ru:8090/#all-updates

Confluence Пространства ▾

НОВЕЙШИЕ

☰ Все обновления

📈 Популярное

ПРОСТРАНСТВА Все

- 🔗 Требования в Confluence
- 🔗 Text Requirements - Versions
- 🔗 Use Cases - Waterfall
- 🔗 Use Cases - Versions
- 🔗 Use Cases - Sprints
- 🔗 User Stories - Versions

Все обновления

 **Greesha**

- 📄 Удаление учётной записи
Обновлено около 2 ч. назад (просмотреть изменение)
- 📄 Редактирование учётной записи
Обновлено около 2 ч. назад (просмотреть изменение)
- 📄 Регистрация нового пользователя
Обновлено около 2 ч. назад (просмотреть изменение)
- 📄 Настройка видимости полей профиля
Обновлено около 2 ч. назад (просмотреть изменение)
- 📄 Работа с фотографиями
Обновлено около 2 ч. назад (просмотреть изменение)
- 📄 User Stories
Создано около 2 ч. назад
- 📄 Общедоступные страницы сайта

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен		
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований			
Простой текст			

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен		Неприменимо
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований			
Простой текст			

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен		Неприменимо
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований			
Простой текст	Должны быть преобразованы в user stories или другой вид требований, подходящих для спринта.		

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен		Неприменимо
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований	Use Case: нарезать на слайсы, как описано usecase 2.0. Другие виды требований: разбить на атомарные, которые можно оценить и реализовать в пределах спринта.		
Простой текст	Должны быть преобразованы в user stories или другой вид требований, подходящих для спринта.		

Use Case 2.0



USE-CASE 2.0

The Guide to Succeeding with Use Cases

Ivar Jacobson
Ian Spence
Kurt Bittner

December 2011

USE-CASE 2.0 The Definitive Guide



THE RELATIONSHIP BETWEEN THE FLOWS AND THE STORIES

<https://www.ivarjacobson.com/publications/white-papers/use-case-ebook>

Нарезка на слайсы

Подключение к трансляции вебинара

Создатель Greesha, отредактировано 2 мин. назад

Требование	Сценарий	Статус
UCM-0003	Основной: подключение к трансляции вебинара 1. Пользователь заходит на страницу подключения 2. Пользователь выбирает вебинар из списка и нажимает кнопку или ссылку для подключения. 3. Сайт делает переадресацию на сервер трансляции с правами текущего пользователя.	РЕАЛИЗОВАНО
UCA-0001	Альтернативный: 1. Пользователь не авторизован 1.1 Сайт предлагает пользователю авторизоваться 1.2 Пользователь вводит данные для авторизации 1.3 Переход на шаг 2	ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ
UCA-0002	Альтернативный: 3. Время подключения к вебинару ещё не наступило 3.1 Система выводит сообщение о том, что подключение к этому вебинару ещё невозможно, с указанием времени подключения. 3.2 Переход на шаг 2	РАЗРАБОТКА

Макрос PY Property

Редактировать макрос 'RY Property'

Define properties (name + value) for requirements (Requirement Yogi).
[Документация](#)

Property Name

The name of the property. Whitespaces are not recommended for searchability. Optional.

Property Value

Content of the property. Optional: In tables, the column name is used by default.

☐ Title
Should this column be used as the headline of the requirement?

☐ Ignore for properties
We extract key/values based on the

Предварительный просмотр

Выбор макроса

Сохранить Отменить

Статус

РЕАЛИЗОВ...

ГОТОВО К...

РАЗРАБОТ...

Поиск по требованиям

Requirements

Search Coverage Dependencies Baselines

@reqstatus ~ '%ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ'



Make baseline

Requirements with the property reqstatus matching '%ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ' and on space 'UCS' and with status 'ACTIVE' – Se

S

Key

Description

UCA-0001

Альтернативный: 1. Пользователь не авторизован
1.1 Сайт предлагает пользователю авторизоваться
1.2 Пользователь вводит данные для авторизации
1.3 Переход на шаг 2

UCM-0002

Основной: регистрация на вебинар
- Пользователь на странице вебинара выполняет операцию "Записаться на вебинар"
- Система сохраняет информацию о записи пользователя на вебинар, на который
ссылается эта страница

Шаблон страницы User Story

User Stories - Versions

Создать

Фильтр

Помощь

Выберите пространство

User Stories - Versions

Родитель: User Stories - Versions

 Пользовательская история

Больше

Добавить или настроить шаблоны для выбранного пространства

Создать

Заккрыть

Шаблон страницы User Story

Создать

Фильтр

Помощь

Выберите пространство

User Stories - Versions

Родитель: User Stories - Versions

 Пользовательская история

Больше

Добавить или настроить шаблоны для выбранного пространства

User Stories - Versions / Страницы / User Stories - Versions



Заголовок страницы

 Название	 Статус
<i>Alt-Shift-R, префикс US</i> Как пользователь, я могу действие, для того, чтобы цель	РАЗРАБОТ...

Комментарии

Комментарий

Приёмочные тесты

- Тест 1:

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен		Неприменимо
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований	Use Case: нарезать на слайсы, как описано usecase 2.0. Другие виды требований: разбить на атомарные, которые можно оценить и реализовать в пределах спринта.		Каждый use case – атомарное требование. Декомпозиция на сценарии может быть полезна после этапа разработки требований, для разработки тестовых планов и программ испытаний.
Простой текст	Должны быть преобразованы в user stories или другой вид требований, подходящих для спринта.		

Каждый Use Case – атомарное требование

Страницы / Use Cases - Waterfall Home / Use Cases 

 Редактирование

 В избранное

 Наблюдает

Подключение к трансляции вебинара

Создатель Greesha, отредактировано вчера в 6:46 PM

Требование	Название	Связанные требования	Разработчик	Готовность требования
UC-0021	Подключение к трансляции вебинара	UC-0020 UC-0022	@Greesha	ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ

Основной сценарий

Подключение к трансляции вебинара

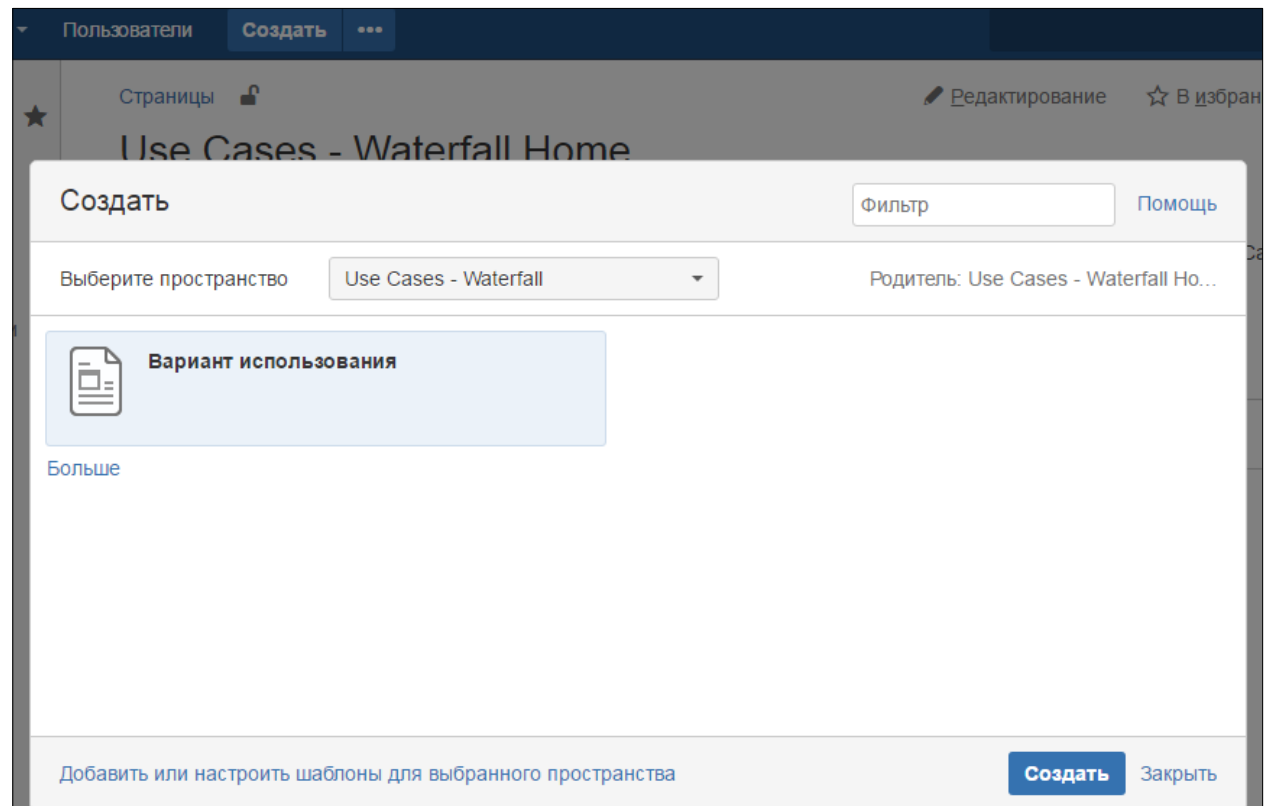
1. Пользователь заходит на страницу подключения
2. Пользователь выбирает вебинар из списка и нажимает кнопку или ссылку для подключения.
3. Сайт делает переадресацию на сервер трансляции с правами текущего пользователя.

Альтернативные сценарии

1a Пользователь не авторизован

- 1a1 Сайт предлагает пользователю авторизоваться
- 1a2 Пользователь вводит данные для авторизации
- 1a3 Переход на шаг 2

Шаблон страницы для Use Case



Шаблон страницы для Use Case

Заголовок страницы

Требование	 Название	 Связанные требования	 Разработчик	 Готовность требования
(префикс UC-xxxx)	(Название варианта использования)		@	РАЗРАБОТ...

Основной сценарий

(Название сценария)

1.

Альтернативные сценарии

1a (Название сценария)

1a1.

Пользователи

Создать

...

Страницы

Use Cases - Waterfall Home

Редактирование

В избранном

Создать

Фильтр

Помощь

Выберите пространство

Use Cases - Waterfall

Родитель: Use Cases - Waterfall Ho...

 Вариант использования

Больше

Добавить или настроить шаблоны для выбранного пространства

Создать

Закрыть

Страницы статусов требований

 Use Cases - Waterfall 

 Страницы

 Requirements

БЫСТРЫЕ ССЫЛКИ

Здесь Вы можете добавлять ссылки быстрого доступа к наиболее важным данным для Вашей команды или проекта. [Настроить боковую панель.](#)

ДЕРЕВО СТРАНИЦ

> Use Cases

▼ Статус требований

- РАЗРАБОТКА**
- ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ

Страницы / Use Cases - Waterfall Home / Статус требований



 Редактировать

РАЗРАБОТКА

Создал(а) Greesha вчера в 6:41 PM

Key	Description	Link
UC-0020	Авторизация пользователя в системе - usecase: Авторизация пользователя в системе - author: Greesha - reqstatus: Разработка Готово к реализации Реализовано РАЗРАБОТКА	• Link
UC-0022	Регистрация на вебинар - usecase: Регистрация на вебинар - reqlinked: UC-0004 - author: Greesha - reqstatus: Разработка Готово к реализации Реализовано РАЗРАБОТКА	• Link



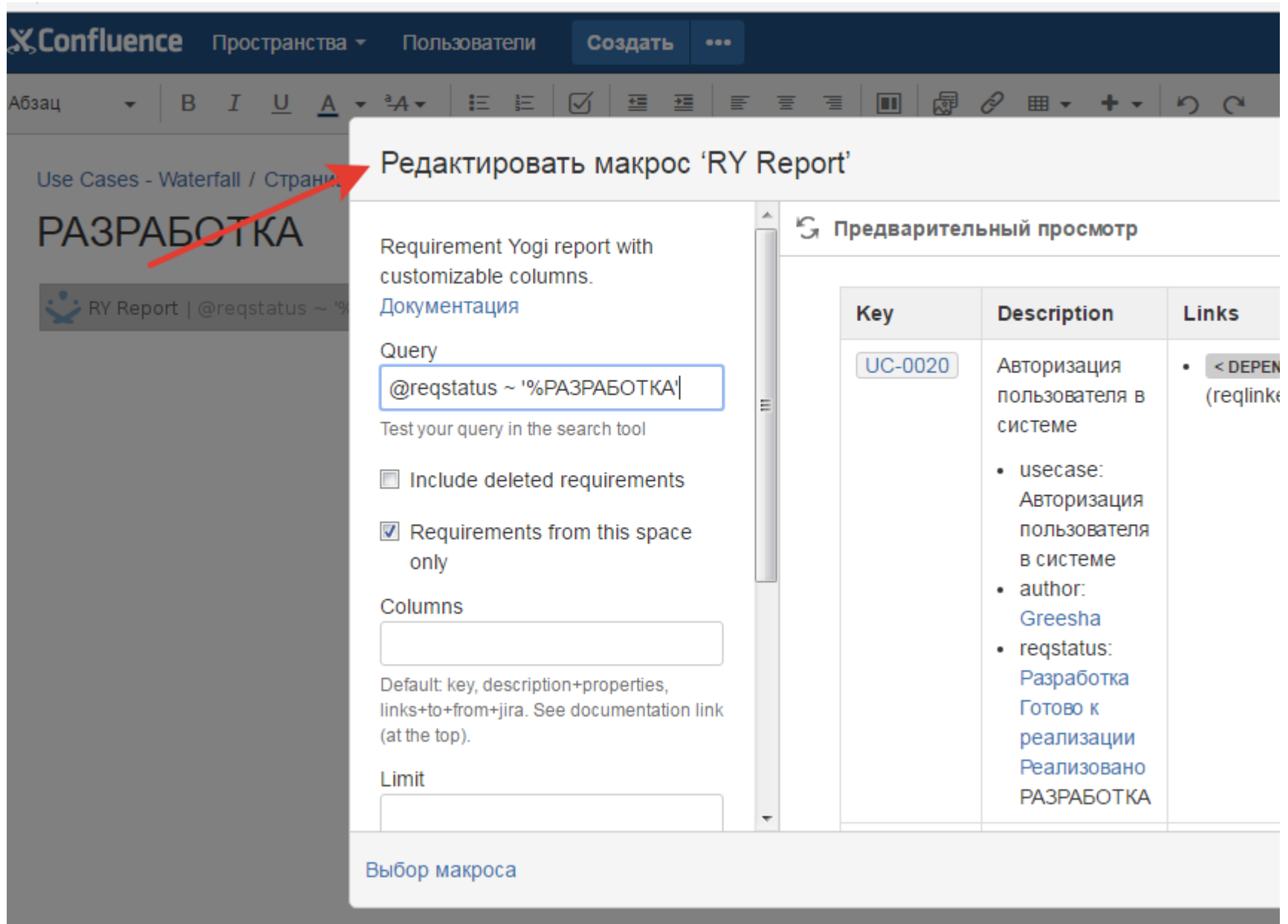
Нравится

Станьте первыми кому понравится это



Написать комментарий...

Макрос PY Report



Confluence Пространства Пользователи Создать ...

Абзац B I U A A

Use Cases - Waterfall / Страница

РАЗРАБОТКА

RY Report | @reqstatus ~ '%РАЗРАБОТКА'

Редактировать макрос 'RY Report'

Requirement Yogi report with customizable columns.
[Документация](#)

Query

Test your query in the search tool

☐ Include deleted requirements

☒ Requirements from this space only

Columns

Default: key, description+properties, links+to+from+jira. See documentation link (at the top).

Limit

Предварительный просмотр

Key	Description	Links
UC-0020	Авторизация пользователя в системе - usecase: Авторизация пользователя в системе - author: Greesha - reqstatus: Разработка Готово к реализации Реализовано РАЗРАБОТКА	< DEPENDENCY (reqlinks)

Выбор макроса

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен	Набираем user stories для версии, делаем baseline.	Неприменимо
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований	Use Case: нарезать на слайсы, как описано usecase 2.0. Другие виды требований: разбить на атомарные, которые можно оценить и реализовать в пределах спринта.		Каждый use case – атомарное требование. Декомпозиция на сценарии может быть полезна после этапа разработки требований, для разработки тестовых планов и программ испытаний.
Простой текст	Должны быть преобразованы в user stories или другой вид требований, подходящих для спринта.		Должны быть разбиты на атомарные требования с уникальными идентификаторами для ссылок и разработки программы испытаний.



User Stories - Versions



Страницы



Requirements

БЫСТРЫЕ ССЫЛКИ



Requirement Yogi - Baselines

ДЕРЕВО СТРАНИЦ



Requirement Yogi - Baselines

• Release 1



User Stories



Статусы требований



Инструменты для пространства <<

Страницы / User Stories - Versions / Requirement Yogi - Baselines



Редактирование

Release 1

Создатель Greesha, отредактировано апр 02, 2017

Baseline	SAVED (2 requirements)
Status	CREATED
Approval	
JIRA	

Release Notes

Upgrade Notes

Testing

Component	Tester	Status
		NOT STARTED

Requirements

Key	Description
-----	-------------

Уникальные ссылки на версии требований

Страницы

Requirements

БЫСТРЫЕ ССЫЛКИ

Requirement Yogi - Baselines

ДЕРЕВО СТРАНИЦ

Requirement Yogi - Baselines

- Release 1
 - User Stories
 - Статусы требований

Requirements

Key	Description
US-0001	Как гость я могу зарегистрироваться в системе для получения пользовательской учетной записи и последующей работы. - Название: Как гость я могу зарегистрироваться в системе для получения пользовательской учетной записи и последующей работы. - reqstatus: Разработка Готово к реализации Реализовано ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ
US-0002	Как пользователь я могу изменить данные своей учетной записи для...

US-0002

LINK to Редактирование учётной записи as of baseline 1-Release 1

Как пользователь я могу изменить данные своей учетной записи для корр...
Click to expand...

See all versions of this requirement

Написать комментарий...

www.webursitet.ru:8090/requirements/USV/US-0002/1

ОЦЕНОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ Вам нравится Confluence? Пожалуйста, рассмотрите

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен	Набираем user stories для версии, делаем baseline.	Неприменимо
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований	Use Case: нарезать на слайсы, как описано usecase 2.0. Другие виды требований: разбить на атомарные, которые можно оценить и реализовать в пределах спринта.	Набираем юскейсы для версии. Юскейсы при необходимости декомпозируем. Возможен, например, такой вариант: в первой версии реализуем только основные сценарии, в следующей добавляем альтернативные.	Каждый use case – атомарное требование. Декомпозиция на сценарии может быть полезна после этапа разработки требований, для разработки тестовых планов и программ испытаний.
Простой текст	Должны быть преобразованы в user stories или другой вид требований, подходящих для спринта.		

Подключение к трансляции вебинара

Создатель Greesha, отредактировано 23 мин. назад

UC-0011

Подключение к трансляции вебинара

ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ

Сценарии

Требование	Сценарий	Статус	Ссылается на Usecase
UCM-0011	Основной: подключение к трансляции вебинара 1. Пользователь заходит на страницу подключения 2. Пользователь выбирает вебинар из списка и нажимает кнопку или ссылку для подключения. 3. Сайт делает переадресацию на сервер трансляции с правами текущего пользователя.	ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ	
UCA-0010	Альтернативный: 1. Пользователь не авторизован 1.1 Сайт предлагает пользователю авторизоваться 1.2 Пользователь вводит данные для авторизации 1.3 Переход на шаг 2	ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ	
UCA-0011	Альтернативный: 3. Время подключения к вебинару ещё не наступило 3.1 Система выводит сообщение о том, что подключение к этому вебинару ещё невозможно, с указанием времени подключения. 3.2 Переход на шаг 2	РАЗРАБОТКА	

Отбор только основных сценариев по ID

Search Coverage Dependencies Baselines

 Requirement Yogi

UCM



Make baseline

Requirements containing 'UCM' and on space 'UCV' and with status 'ACTIVE' – See [search syntax](#).

[Show inactive requirements](#) – [Export to Excel](#) – [CSV](#)

Key

Description

Links

UCM-0010

Основной
- Пользователь вводит учётные данные (email и пароль)
- Система проверяет учётные данные и изменяет настройки сайта в соответствии с правами пользователя
- Система обновляет текущую страницу, чтобы изменённые настройки вступили в силу

- **ORIGINAL** Авторизация пользователя в системе

UCM-0011

Основной: подключение к трансляции вебинара
1. Пользователь заходит на страницу подключения
2. Пользователь выбирает вебинар из списка и нажимает кнопку или ссылку для подключения.
3. Сайт делает переадресацию на сервер трансляции с правами текущего пользователя.

- **ORIGINAL** Подключение к трансляции вебинара
- Статус: [Разработка](#) [Готово к реализации](#) [Реализовано](#) [ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ](#)

UCM-0012

Основной: регистрация на вебинар
- Пользователь на странице вебинара выполняет операцию "Записаться на вебинар"
- Система сохраняет информацию о записи пользователя на вебинар, на который ссылается эта страница

- **ORIGINAL** Регистрация на вебинар

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен	Набираем user stories для версии, делаем baseline.	Неприменимо
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований	Use Case: нарезать на слайсы, как описано usecase 2.0. Другие виды требований: разбить на атомарные, которые можно оценить и реализовать в пределах спринта.	Набираем юскейсы для версии. Юскейсы при необходимости декомпозируем. Возможен, например, такой вариант: в первой версии реализуем только основные сценарии, в следующей добавляем альтернативные.	Каждый use case – атомарное требование. Декомпозиция на сценарии может быть полезна после этапа разработки требований, для разработки тестовых планов и программ испытаний.
Простой текст	Должны быть преобразованы в user stories или другой вид требований, подходящих для спринта.	Декомпозируем текст на отдельные требования, эти требования включаем в версию.	Должны быть разбиты на атомарные требования с уникальными идентификаторами для ссылок и разработки программы испытаний.

Нарезка текстовых требований

Общедоступные страницы сайта

Создатель Greesha, отредактировано около 3 ч. назад

Сайт учебного центра должен обеспечивать публикацию на общедоступных страницах:

- [REQ-001](#) Каталога учебных курсов, состоящих из одного или нескольких учебных модулей;
- [REQ-002](#) Расписания событий (вебинаров), проводимых в составе курсов;
- [REQ-003](#) Информации об экспертах – авторах и ведущих учебных курсов;
- [REQ-004](#) Блога (статей) экспертов;
- [REQ-005](#) Контактной информации.

 [Нравится](#) Станьте первыми кому понравится это



Написать комментарий...

[Страницы](#) / [Text Requirements - Versions Home](#) / [Требования](#) 

 [Редак](#)

Ведение учётных записей пользователей

Создатель Greesha, отредактировано около 3 ч. назад

Сайт учебного центра должен обеспечивать:

- [REQ-006](#) Регистрацию пользователей с созданием учётной записи посетителя.
- [REQ-007](#) Редактирование профиля посетителей.

Покрытие требований

Search:

Optional. A normal search query, see [search syntax](#).

7 requirements – [Export r](#)

Coverage Summary

With relationship	Proportion	
implements	28% (2 of 7)	List – All non-matching

List

Requirement	implements
REQ-001	
REQ-002	
REQ-003	
REQ-004	
REQ-005	
REQ-006	US-0033
REQ-007	US-0030 US-0034

Редактирование учётной записи

Создатель Greesha, отредактировано около 3 ч. назад

Название	Реализует требование	Статус
US-0034 Как пользователь я могу изменить данные своей учетной записи для корректировки измененных или неверных данных.	REQ-007	ГОТОВО К РЕАЛИЗАЦИИ

👍 Нравится

Станьте первыми кому понравится это

Нет меток

Матрица трассировки

Requirements

[Search](#) [Coverage](#) **[Dependencies](#)** [Baselines](#)



Search:



A normal search query, see [search syntax](#).

Search for columns:

Optional. List of the requirements in the columns. Columns can't be JIRA issues. Hint: To display all, use key ~ '%'.
[Reverse matrix](#) – [Show inactive requirements](#) – [Export to Excel](#)

Key	Dependency count	US-0030 1 dependency	US-0033 1 dependency	US-0034 1 dependency
REQ-001	0			
REQ-002	0			
REQ-003	0			
REQ-004	0			
REQ-005	0			
REQ-006	1		✓ implements	
REQ-007	2	✓ implements		✓ implements

Схемы разработки требований

	Спринты	Релизы	Водопад
User Stories	Каждая user story – атомарное требование. Confluence не нужен	Набираем user stories для версии, делаем baseline.	Неприменимо
Сценарии использования и другие форматы пользовательских требований	Use Case: нарезать на слайсы, как описано usecase 2.0. Другие виды требований: разбить на атомарные, которые можно оценить и реализовать в пределах спринта.	Набираем юскейсы для версии. Юскейсы при необходимости декомпозируем. Возможен, например, такой вариант: в первой версии реализуем только основные сценарии, в следующей добавляем альтернативные.	Каждый use case – атомарное требование. Декомпозиция на сценарии может быть полезна после этапа разработки требований, для разработки тестовых планов и программ испытаний.
Простой текст	Должны быть преобразованы в user stories или другой вид требований, подходящих для спринта.	Декомпозируем текст на отдельные требования, эти требования включаем в версию.	Должны быть разбиты на атомарные требования с уникальными идентификаторами для ссылок и разработки программы испытаний.

Итоги: практические советы

Итоги: практические советы

Определитесь со схемой разработки

Итоги: практические советы

Определитесь со схемой разработки

Выберите атомарные требования

Итоги: практические советы

Определитесь со схемой разработки

Выберите атомарные требования

Выберите префиксы для каждого вида требований

Итоги: практические советы

Определитесь со схемой разработки

Выберите атомарные требования

Выберите префиксы для каждого вида требований

Зафиксируйте статусы разработки требований

Итоги: практические советы

Определитесь со схемой разработки

Выберите атомарные требования

Выберите префиксы для каждого вида требований

Зафиксируйте статусы разработки требований

Разработайте шаблоны для каждого вида требований

Итоги: практические советы

Определитесь со схемой разработки

Выберите атомарные требования

Выберите префиксы для каждого вида требований

Зафиксируйте статусы разработки требований

Разработайте шаблоны для каждого вида требований

Вперёд!

