My Docs 2

None

Table of contents

1.	Home	3
	Test document in markdown	4
	Как вести разработку	7
	Цель этого документа	8

1. Home

1.0.1 Постановка задачи и концепция решения

Практика docs-as-code выглядит потенциально полезной для ведения проектной и продуктовой документации.

Цель проекта попробовать подход docs-as-code перед тем как предлагаеть его использование в команде. Опробирование включает в себя запуск MVP небходимой инфрастукруты, описание процессов работы, публикацию примера документации.

В качестве языка разметки был выбран markdown ввиду простоты его освоения и наличия WYSIWIG редакторов. В роли WYSIWIG редактора был выбран Typora, одним из премуществ которого является удобный редактор markdown таблиц и нативная поддержка диаграм mermaid.

Mkdocs-material выбран для сборки и публикации документации т.к. он обладает минимально достаточным функционалом и его просто развернуть на GitHub.

2. Test document in markdown

2.0.1 Примеры медиа вставок

Таблица

Чтобы комфортно работать с таблицами в markdown, нужен редактор который поддерживает WYSIWYG редактирование таблиц. Например, Typora или Obsidian. Тем не менее функционал работы с таблицами беден в сравнении с notion или coda. Таблица в markdown это как простая таблица в notion в которой нельзя делать ни сортировку, ни ссылки на другие таблицы.

Колонка 1	Колонка 2	Колонка 3
Ряд 1		
Ряд 2		
Ряд 3		

Картинка



Диаграмма mermaid

sequenceDiagram
autonumber
Alice->>John: Hello John, how are you?
loop Healthcheck
 John->>John: Fight against hypochondria
end
Note right of John: Rational thoughts!
John-->>Alice: Great!
John->>Bob: How about you?
Bob-->>John: Jolly good!

3. Как вести разработку

3.0.1 Как меняется процесс разработки документации, например, технического задания.

Как было, если использовать google docs или notion

- 1. Завел задачу на доработку документации
- 2. Открыл документ
- 3. Написал текст
- 4. Закрыл задачу на доработку документации

Как будет с docs-as-code с использованием механизма pull-request

- 1. Завел задачу на доработку документации в github
- 2. Завел отдельную ветку
- 3. Сделал pull этой ветки на локальный компьютер
- 4. Открыл документ в typora
- 5. Написал текст
- 6. Сделал коммит
- 7. Сделал pull реквест
- 8. Ревьюверы посмотерли пулл реквест
- 9. Если одобрили, то пулл реквест был принят. Если не одобрили, то текст ушел на доработку.
- 10. Закрыл задачу
- 11. Доработанный текст добавили в релиз

Как будет с docs-as-code без использования механизма pull-request

- 1. Завел задачу на доработку документации в github
- 2. Открыл документ в typora
- 3. Написал текст
- 4. Сделал коммит
- 5. Получить комментарии от ревьювера
- 6. Закрыл задачу
- 7. Доработанный текст добавили в релиз

Список инструкций, которые нужно написать

- Как писать тексты
- Как добавлять таблицы
- Как добавлять картинки
- Как добавлять диаграммы
- Как развернуть инструментарий на github с помощью GitHub pages

4. Цель этого документа

Гипотеза: подход documentation as code к разработке документации (о какой документации идет речь) при разработке софта может оказаться более удобным, чем использование confluence или google doces. Вариант решения - Typora + Mkdocs. Typora - WYSIWYG редактор. Mkdocs - инструментарий для публикации.

Одним из основных плюсов может быть возможность организации процесса ревью с помощью с помощью pull реквестов, что может позволить поставить тиражируемую и контролируемую практику разработки документации - концепции использования, концепции системы, архитектуры,

Если все наработки добавлять в отдельную ветку каждый день и раз в пару дней делать pull реквест в мастер.

Как вести разработку