

My Docs 2

None

None

None

Table of contents

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

1. Intro

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 предлагать его использование в команде. Опробирование включает в себя запуск MVP необходимой инфраструктуры, 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 преимуществ 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.

1.0.2 Результаты работы

- статья с гипотезами о том, чем может быть полезно использование docs-as-code для разработки проектных и продуктовых документов
- публичный репозиторий github, который можно клонировать и получить работающее docs-as-code решение. Репозиторий включает в себя
 - конфигурация Mkdocs-material с требуемым набором плагинов
 - настроенные GitHub actions для автоматической сборки
 - примеры страниц с текстом, таблицами, диаграммами, изображениями
 - описание процесса работы над документацией, для авторов, релиз-менеджеров, читателей.

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, Турога 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

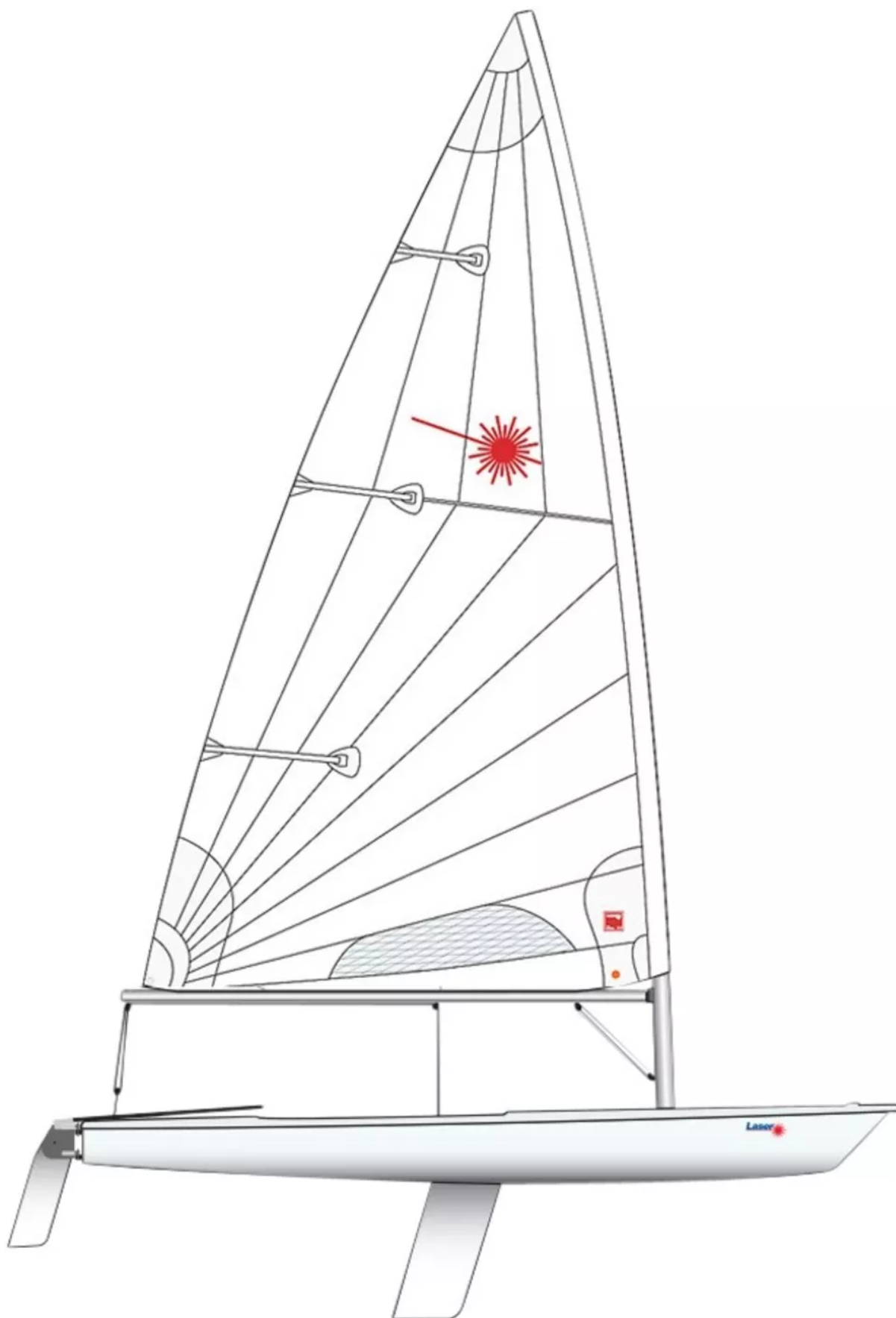


Диаграмма mermaid

```
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 тугоа
5. Написал текст
6. Сделал коммит
7. Сделал pull реквест
8. Ревьюеры посмотрели 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 тугоа
3. Написал текст
4. Сделал коммит
5. Получить комментарии от ревьюера
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 docs. Вариант решения - Turora + Mkdocs. Turora - WYSIWYG редактор. Mkdocs - инструмент для публикации.

Одним из основных плюсов может быть возможность организации процесса ревью 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](#)