

Давайте откажемся от Confluence и посмотрим, что будет!



Наталья Леонова,
Devexpererts
Porto, 2023

Обо мне

- Бизнес-аналитик в Devexperts
- 10+ лет в IT, последние 5 – финтех
- Люблю понятную документацию и пробовать новые подходы



@leonova_napoleonova



nleonova@devexperts.com

О чём сегодня поговорим

- Виды документации
- Почему возникает потребность пробовать новые подходы
- Вводные о проекте / инструментах / задачах
- Что мы получили
- Что важно учесть при отказе от Confluence (и почему это может не сработать)
- Выводы

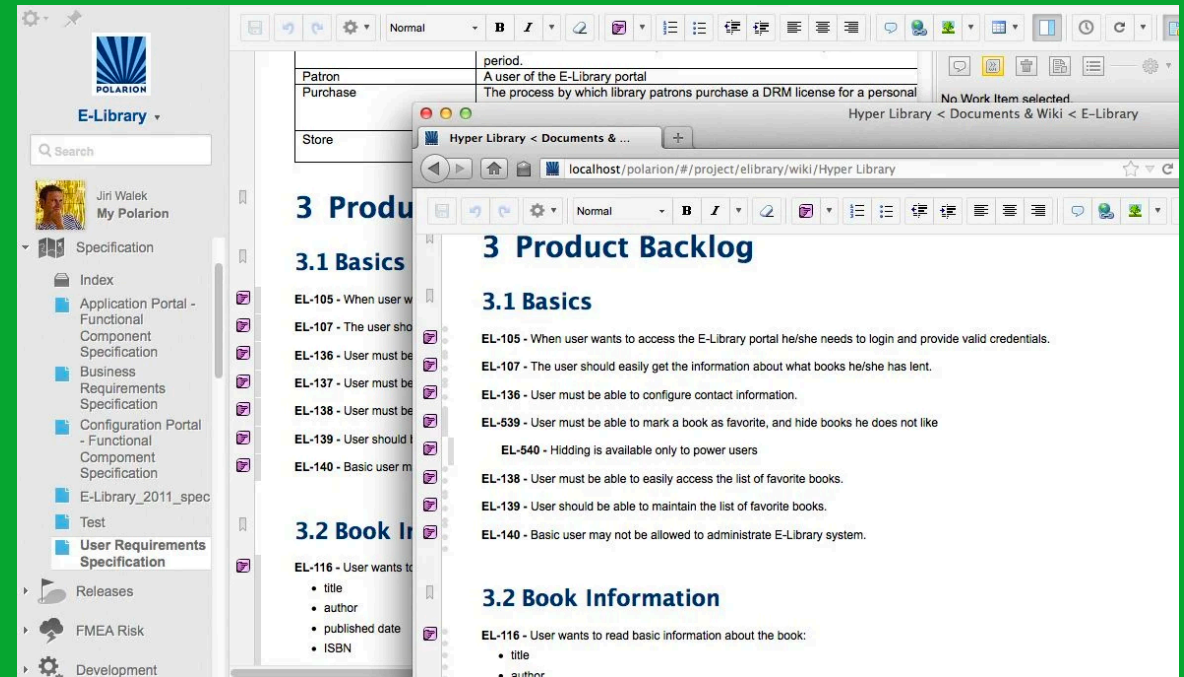
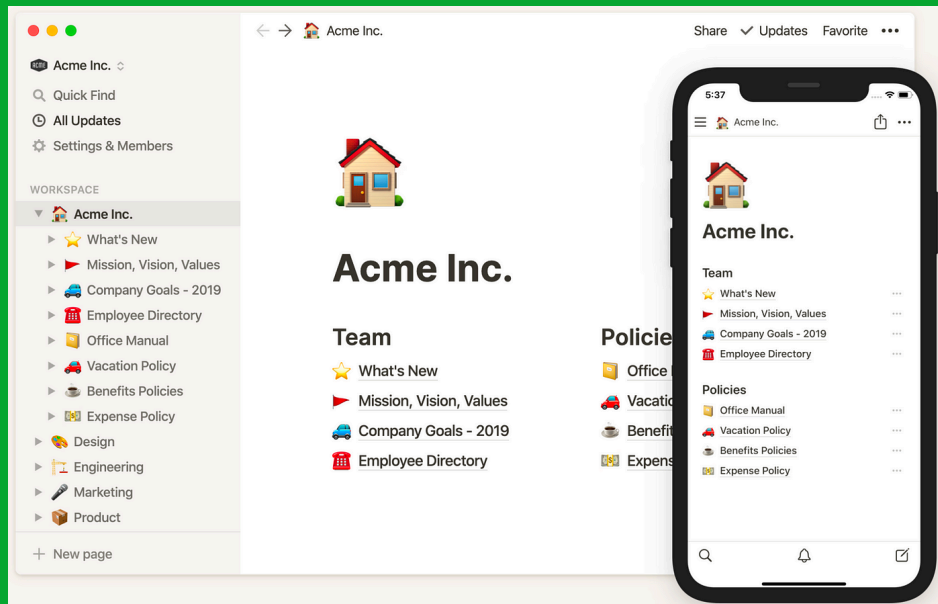
К какой документации мы привыкли?

 Confluence



К какой документации мы привыкли?

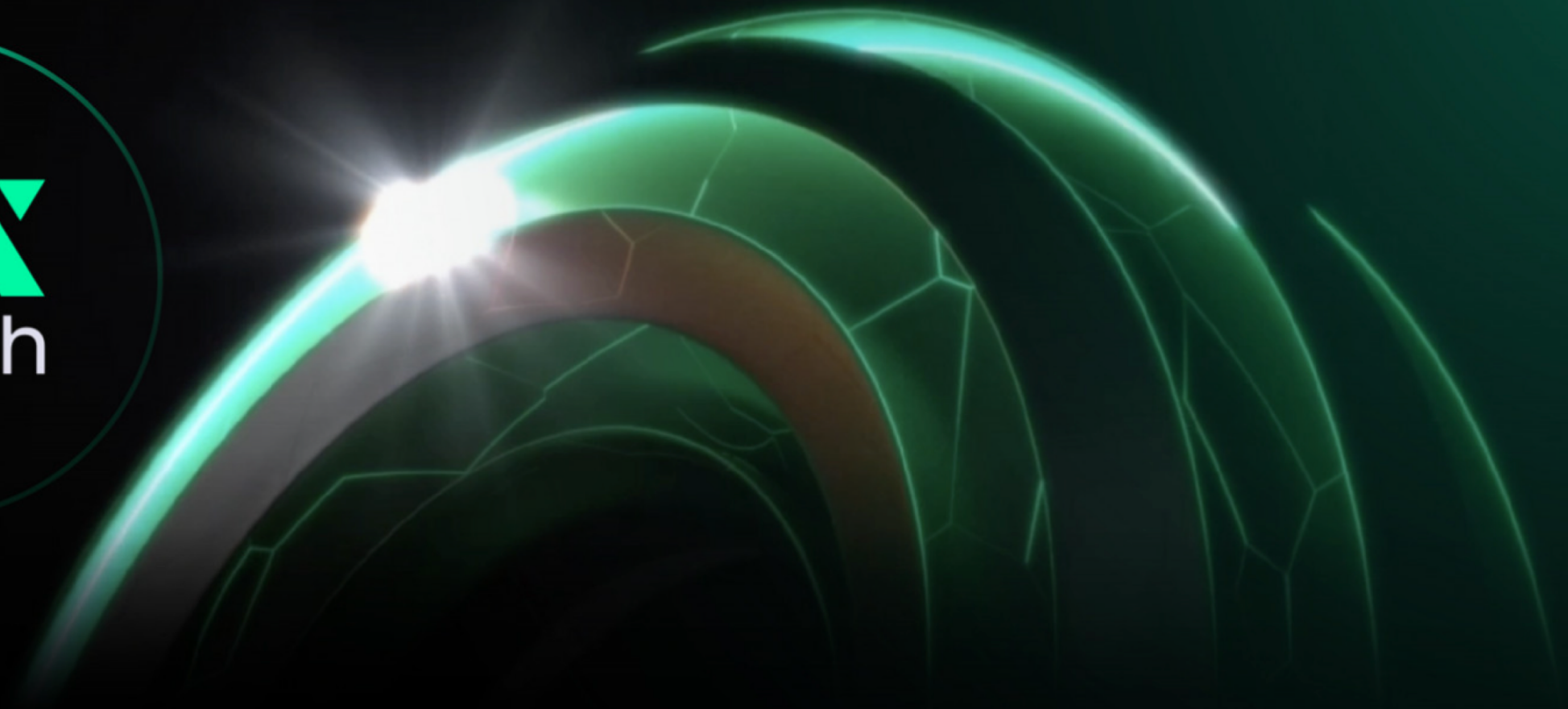
Notion



Polarion

И зачем пробовать что-то новое?

- Чтобы документация была доступна извне
- Было желание попробовать новый подход и положить код и требования рядом
- Чтобы было меньше гэпов между документацией и кодом
- Именно желание, а не импортозамещение (и / или отсутствие ресурсов)



Немного вводных про проект

- Продукт - «движок» для биржи
- Появился из биржевого проекта с заказчиками из США (техническая команда та же)
- Продукт в процессе развития и привлечения новых клиентов

Типы документации

Алгоритмы / модели

The matching algorithm follows predefined rules that determine which orders are prioritized in their execution and how.

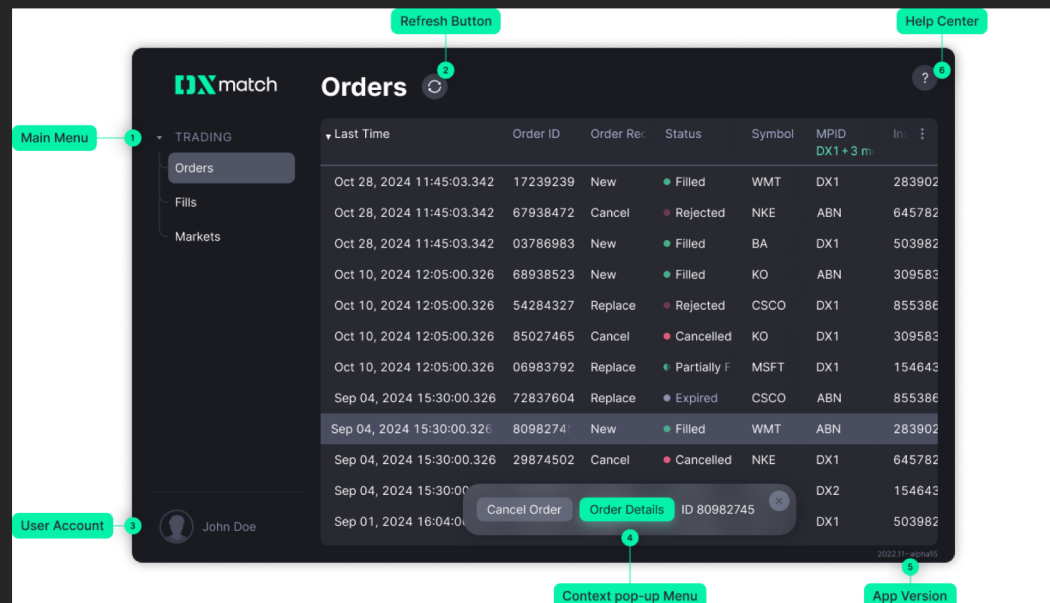
An example of such rules is Price-Time Priority. This is one of the most popular order matching rulesets in which orders are matched according to their price and the time they were placed. Also known as FIFO (first in, first out), the oldest order at a particular price level will be prioritized in this ruleset over newer orders at the same price.

Админка



Operational officers can monitor the system and manually make corrections when needed

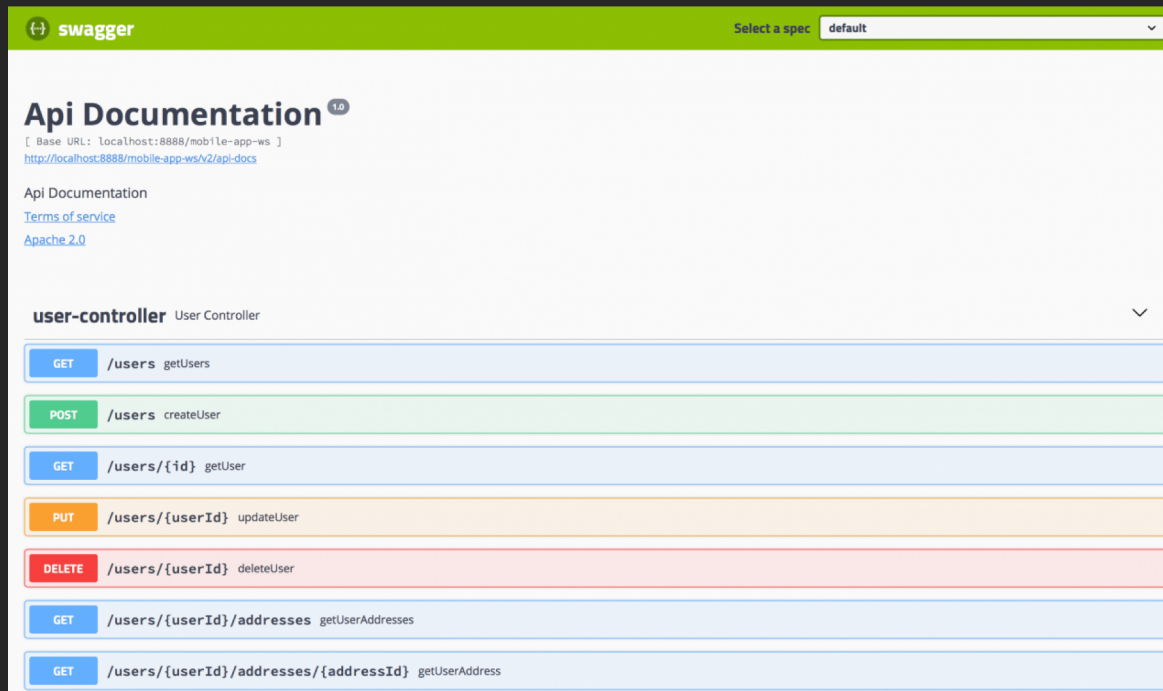
Метрики



Типы документации

Релиз ноты и гайды

2022.12 | Release Notes



Документация
API



Данные
рынка

Что было в начале

- Confluence
- Swagger
- JIRA
- Первая документация в Docsify



Давайте откажемся от Confluence!

 Confluence →

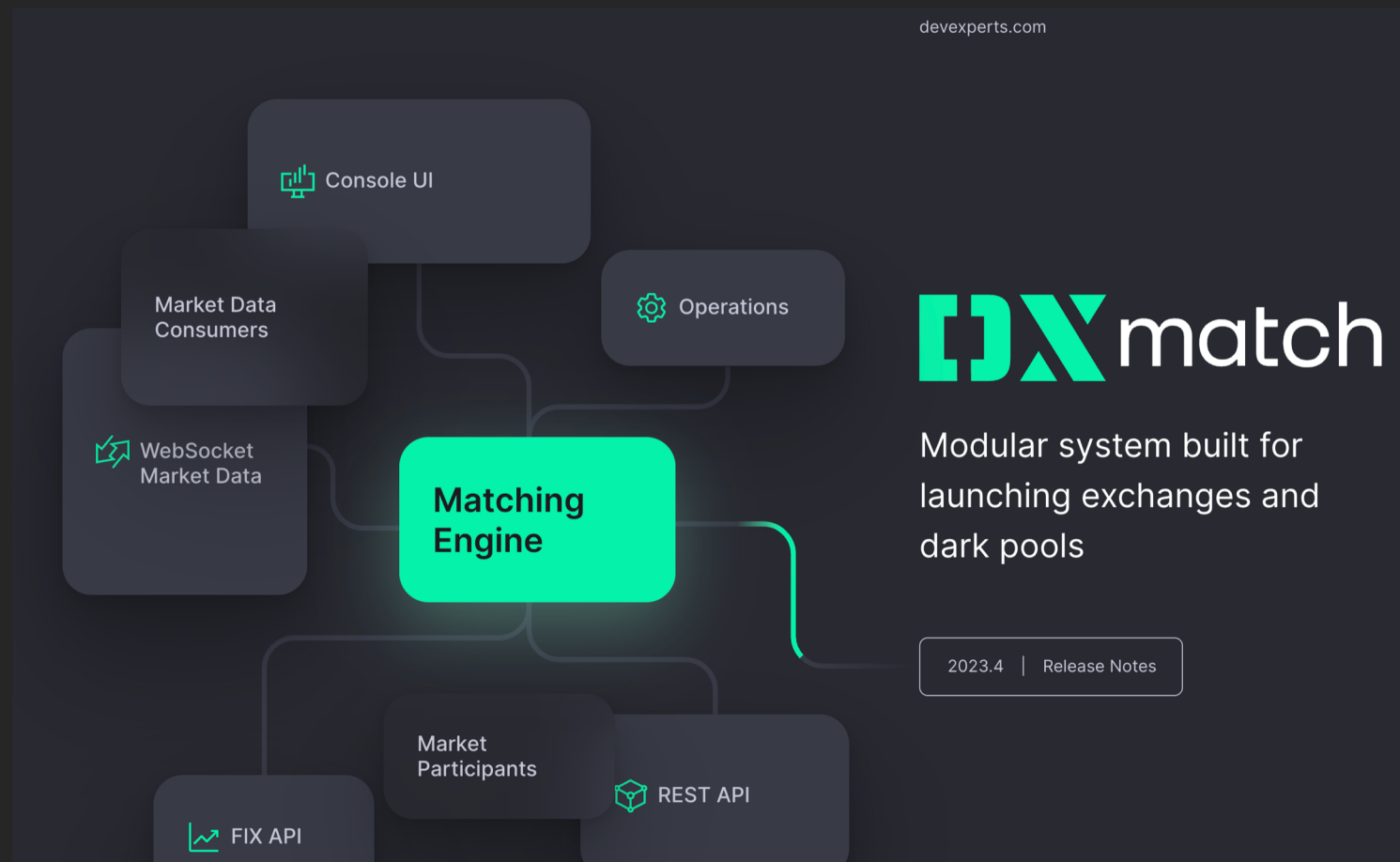


docsify

A magical documentation site generator.

Как это выглядит

Вы это уже где-то видели



Как это выглядит

Model

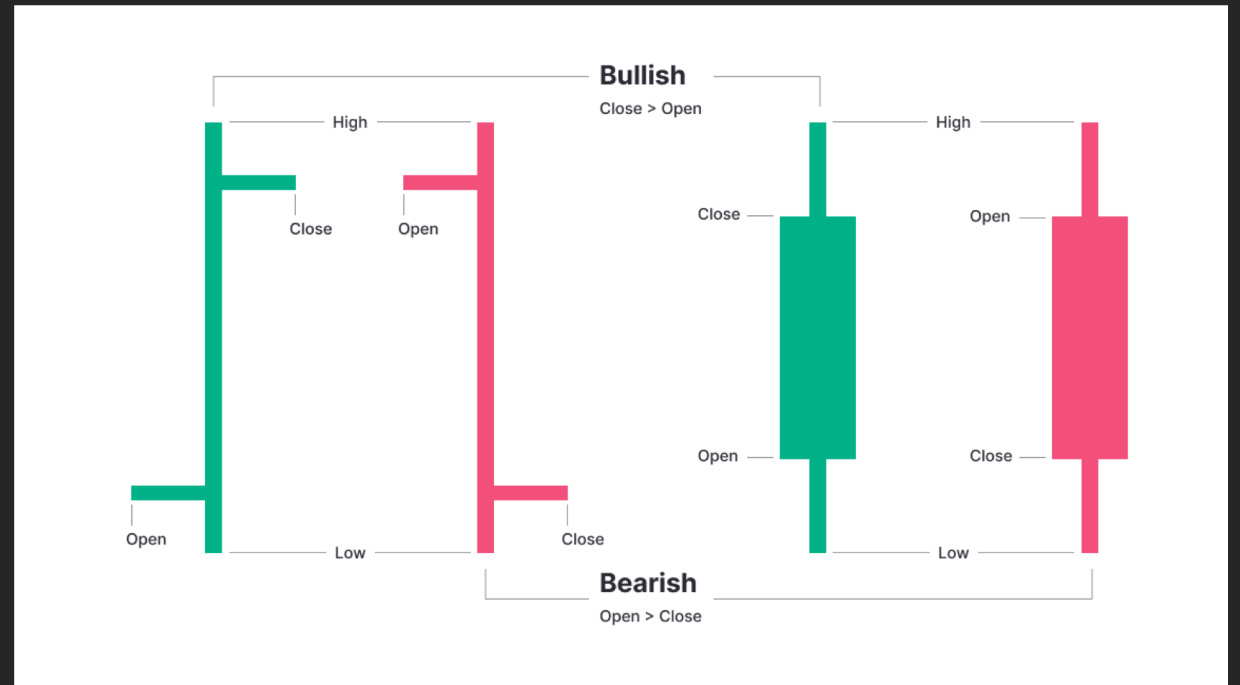
Underlying model used by platform APIs

Document	Description
Orders	Order management instructions
Instruments	Instrument and instrument group parameters
Risk controls	Configuration of order validation and risk control parameters
Reject reasons	List of reject reason codes

APIs

Detailed specifications for all platform APIs

Document	Description
FIX	FIX Trading API
REST	REST Trading and Exchange Management API
WS Market Data	WebSocket Market Data API - real-time market data feed
WS Trading	WebSocket Trading API - real-time feed of all order events



Технологический стек для документации



Кто пишет документацию

- Разработчики
- ПМы
- Аналитик

Как мы пишем документацию

- Markdown позволяет работать с форматом
- Важно иметь стайл гайд (и его придерживаться)
- Версионирование, ветки, конфликты

Что ещё нужно учитывать

- Чтобы клиент / участники проекта легко могли найти документацию
- Чтобы вся команда придерживалась согласованных правил
- Что любые изменения – это время



Про нюансы перехода

- Всё равно остаётся период поддержки 2 источников требований
- Нужно освоить новый технологический стек
- Помним про время / метрики (снова)

Когда этот переход не принесёт пользы

- Когда нет ресурсов на переход с одного подхода на другой
- Когда есть ограничения и нет согласованности процесса
- Когда команда не готова пробовать что-то новое

Выводы

- У нас получилось отказаться от Confluence (и мы не сломались)
- Документация в новом формате выглядит хорошо и нравится клиентам (и нам)
- Разработчикам легче работать с требованиями
- Нужно поддерживать процесс (и работы с доками, и выпуска новых фич)

Полезные ссылки

- Почитать про продукт - <https://devexperts.com/blog/order-matching-engine-everything-you-need-to-know/>
- Ребята с классным подходом к документации - <https://diataxis.fr/>
- Про Docsify - <https://docsify.js.org/#/>
- Стайл гайд от Google - <https://developers.google.com/style/philosophy>
- Docs as Code - <https://habr.com/ru/companies/alfa/articles/680556/>

Спасибо за внимание!



@leonova_napoleonova



nleonova@devexperts.com