

Combine.
Обработка ошибок

Во время выполнения действий в ходе обработки сообщений от источника могут произойти ошибки. Их может обработать сам получатель, но иногда это не так.

Основные моменты:

- По какой-то причине подписчик не смог обработать или предотвратить ошибку
- Вам нужно привести Publisher к типу `Publisher<SomeType, Never>`

Основные операторы:

- catch, tryCatch, tryMap
 - flatMap
 - mapError
 - replaceError
-
- assertNoFailure
 - retry
 - ...

catch, tryCatch, tryMap

Пример

Итоги:

- Отлавливает ошибки
- Прерывает поток сообщений
- tryMap, tryCatch позволяет обработать ошибку
- tryCatch просто возвращает Publisher (потенциально он может тоже сфейлиться)
- catch позволяет изменять тип ошибки Источника на Never

replaceError, mapError

Пример

Итоги:

- Позволяет отлавливать ошибки
- Можно привести все ошибки вашего потока данных к одному типу

flatMap + catch

Пример

Итоги:

- Позволяет отлавливать ошибки
- При этом не приводит к завершению всей цепочки

Что прошли:

- Рассмотрели основные операторы обработки ошибок
- tryMap, tryCatch, catch
- mapError, replaceError
- flatMap + catch