



## Урок Спринт 2.12

# Инвалидация кеша

В предыдущем уроке мы уже говорили про это, но давайте разберёмся ещё раз.

**Инвалидация кеша** — это процесс обновления или удаления устаревших данных из кеша. Это ключевой аспект в управлении кешем, так как он гарантирует, что пользователи получают самую свежую и актуальную информацию.

Представьте, что ваше приложение использует данные о ценах продуктов из кеша, но цены изменились. Если кеш не будет обновлен, пользователи будут видеть старые цены, что может привести к недовольству клиентов и другим проблемам. Инвалидация кеша решает эту проблему, удаляя или обновляя устаревшие данные.

Рассмотрим два случая, как инвалидируется кеш:

1. **Когда данные изменяются:** Например, если происходит обновление информации в базе данных, соответствующие записи в кеше следует инвалидировать.
2. **По истечении времени жизни (TTL):** Если установлено время жизни для данных в кеше, по его истечении данные следует инвалидировать для обновления.

После того, как мы разобрались с инвалидацией, давайте посмотрим, как кеширование может быть применено для управления сессиями пользователя.

## Справка

Исключительное право на учебную программу и все сопутствующие ей учебные материалы, доступные в рамках сервиса, принадлежат АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса». Воспроизведение, копирование, распространение и иное использование программы и материалов допустимо только с предварительного письменного согласия АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса».

[Пользовательское соглашение.](#)

© 2018 – 2024 ООО «Яндекс»