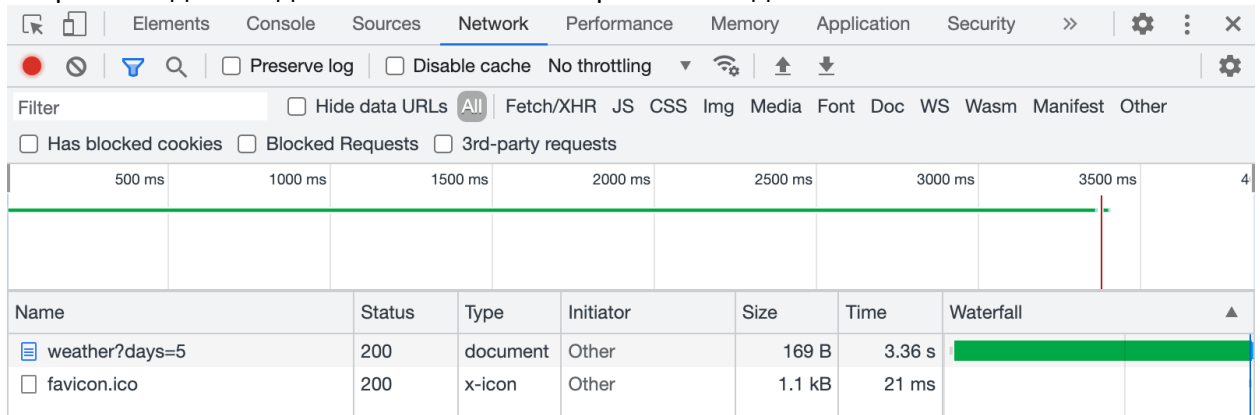
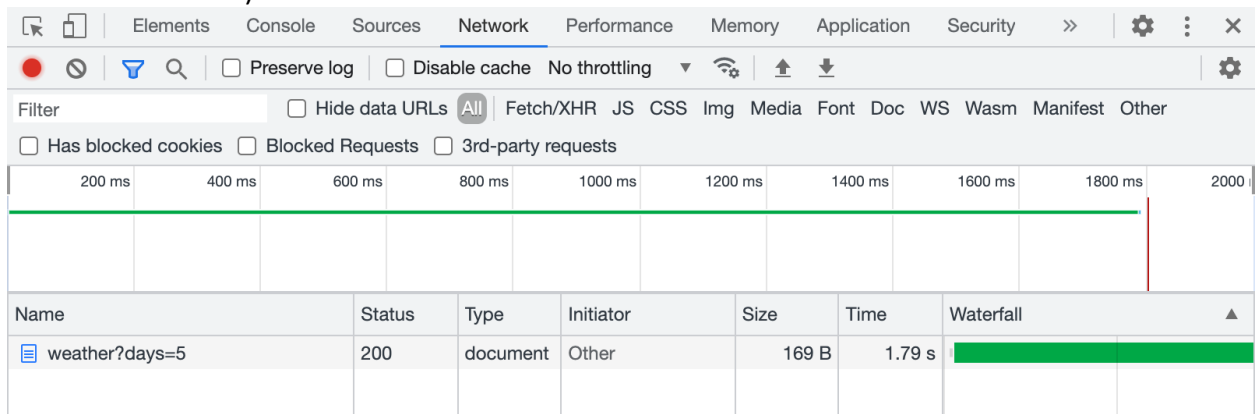


Запрос погоды за 5 дней с изначальным вариантом кода



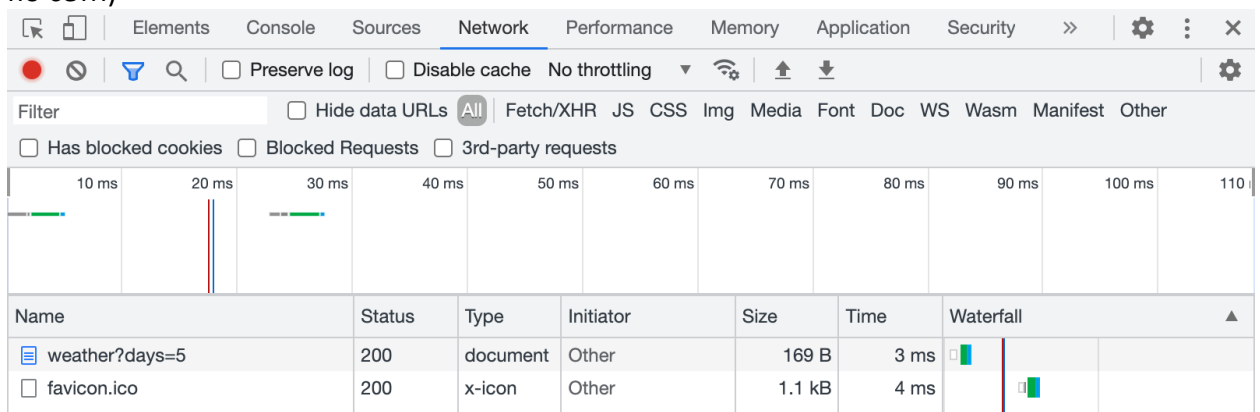
Время выполнения – 3.36 сек

Запрос погоды за 5 дней с оптимизациями (выносим создание переменных из цикла, используем по возможности примитивные типы, объявляем константы, работаем напрямую с JsonObject, а не парсим каждый раз строки + добавляются расходы на заполнение кэша)



Время выполнения – 1.79 сек

Повторный запрос погоды за 5 дней с использованием закэшированных результатов прошлого запроса (большой выигрыш по производительности за счет отсутствия вызовов по сети)



Время выполнения – 3 мс