

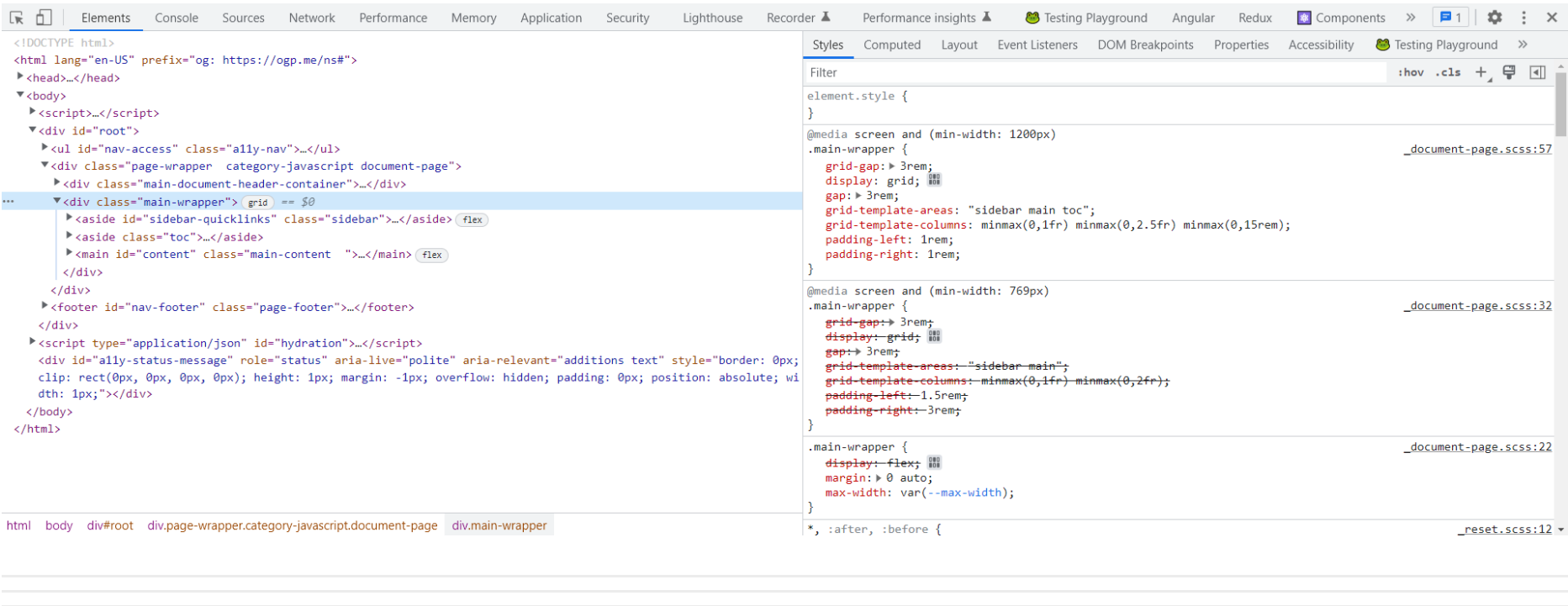




Frontender[1.0] Google Chrome DEV Tools. Панель разработчика

 YouTube	https://youtu.be/vioUrt-w4BY
 Telegram	https://t.me/Dmitry_Kolotilshikov
# Номер урока	13





Google Chrome имеет мощный набор инструментов разработчика, который позволяет вам инспектировать, отлаживать и оптимизировать веб-сайты. Некоторые из крутых функций этих инструментов:

1. **Инспектор элементов:** Этот инструмент позволяет вам выбрать любой элемент на странице и просмотреть его HTML и CSS код.
2. **Режим мобильного отображения:** Эта функция позволяет вам просматривать сайт как на мобильном устройстве, что помогает обнаружить проблемы с адаптивностью.
3. **Отладчик JavaScript:** Этот инструмент позволяет вам отслеживать и отлаживать ваш JavaScript код, что поможет вам находить и исправлять ошибки.
4. **Инструменты сети:** Этот инструмент показывает вам информацию о запросах и ответах, которые происходят между браузером и сервером, что помогает вам определять проблемы с производительностью и отслеживать загрузку ресурсов. Вы также можете использовать этот инструмент для просмотра и модификации заголовков HTTP и просмотра контента ответа.
5. **Инструменты производительности:** Этот инструмент позволяет вам запускать профилирование сайта и анализировать его производительность, чтобы определить какие части кода занимают больше времени и как можно улучшить его.
6. **Инструмент отладки service worker:** этот инструмент помогает отлаживать service worker, который используются для реализации PWA.
7. **Режим оффлайн:** Этот инструмент позволяет вам симулировать работу в оффлайн режиме и просматривать как ваш сайт будет отображаться в таком режиме.
8. **Инструменты Lighthouse:** Этот инструмент автоматически проверяет сайт на соответствие рекомендациям по производительности, доступности, SEO и другим критериям.
9. **Инструменты для работы с Application Cache:** этот инструмент помогает отслеживать и управлять кэшем вашего приложения.
10. **Инструменты для работы с local storage:** этот инструмент позволяет вам просматривать и управлять данными, хранящимися в local storage вашего приложения
11. **Инструмент для работы с IndexedDB:** этот инструмент помогает вам просматривать и управлять данными, хранящимися в IndexedDB

Это не все возможности dev tools в Google Chrome, но это те, которые являются одними из очень полезных и которые могут помочь вам с разработкой и отладкой веб-сайтов. Некоторые из инструментов могут быть специфичны для определенных технологий, но они все помогут вам быстро и эффективно находить и решать проблемы в вашем коде.

Lighthouse:



Performance



Accessibility



Best
Practices



SEO



PWA

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.



Performance

