

И также другие вкладки:

1. Memory. Вкладка «Memory» в Chrome DevTools необходима для анализа использования памяти и выявления потенциальных утечек памяти в вашем веб-приложении. Используя эту вкладку, вы можете делать моментальные снимки кучи, записывать временные рамки распределения и профилировать производительность JavaScript. Это поможет вам понять закономерности потребления памяти, оптимизировать использование памяти и, в конечном счете, повысить производительность вашего веб-приложения.
2. Application. Вкладка «Application» имеет решающее значение для управления хранилищем, базами данных и кэшем, используемыми вашим веб-приложением. Он дает представление о том, как ваше приложение взаимодействует с хранилищем браузера, таким как файлы cookie, локальное хранилище и др. Вкладка также позволяет вам просматривать и редактировать содержимое этих механизмов хранения, упрощая отладку и оптимизацию хранения и извлечения данных вашего приложения.
3. Security. Вкладка «Security» в Chrome DevTools жизненно важна для обеспечения безопасности и конфиденциальности вашего веб-приложения. Он предоставляет обзор состояния безопасности вашего веб-сайта, выделяя потенциальные проблемы, такие как смешанный контент или небезопасное происхождение. Вы также можете просматривать сертификаты SSL/TLS и управлять ими, а также проверять отдельные сетевые запросы для проверки безопасной передачи данных. Вкладка «Безопасность» — это ценный ресурс для разработчиков, стремящихся защитить свои приложения и пользовательские данные.
4. Lighthouse: Lighthouse — это интегрированный инструмент в Chrome DevTools, который помогает вам улучшить качество ваших веб-страниц. Он проводит аудит производительности, доступности, передового опыта, SEO и критериев прогрессивного веб-приложения (PWA - приложение как веб-страница, используется для мобильных устройств). Анализируя свое веб-приложение с помощью Lighthouse, вы можете определить области, требующие улучшения, и получить действенные рекомендации по оптимизации вашего сайта, обеспечивая лучший пользовательский интерфейс и более высокий рейтинг в поисковых системах.