Как можно балансировать между минимизацией и компрессией файлов CSS и JavaScript и сохранением читаемости и отладки кода, особенно в крупных проектах?

HTTP/3 является лишь одним из многих новых протоколов и стандартов, разрабатываемых для улучшения веб-технологий. Какие другие новые протоколы и стандарты будут иметь наибольшее влияние на будущее веб-разработки?

Как можно эффективно сочетать различные методы и инструменты оптимизации производительности, чтобы достичь наилучших результатов, и как определить приоритеты среди них в конкретном проекте?

При оптимизации кода CSS и JavaScript, существует ли риск потери функциональности или возникновения ошибок, и как это можно минимизировать?

В контексте использования CDN, как можно обеспечить безопасность и конфиденциальность передаваемых данных, особенно в случаях, когда они содержат личную информацию пользователей?

Как можно найти баланс между асинхронной загрузкой контента и обеспечением достаточной информации для пользователя сразу после загрузки страницы, чтобы избежать чувства пустоты или отсутствия контента?

Как можно измерить и оценить удовлетворенность пользователей после оптимизации производительности веб-приложения, и какие показатели следует учитывать?

Как можно интегрировать методы асинхронной загрузки контента в существующие веб-приложения, и какие преимущества и риски это может нести для их архитектуры и функциональности?