

CATWAR

<https://catwar.net/cw3/>

The screenshot shows a mobile browser window displaying the CATWAR website. The main content area features a cat-themed game with various cat icons and a green landscape. Below the game is a sidebar with sections like 'Расстояние', 'Изделия', and 'Посыпка'. To the right of the browser window is the Lighthouse performance audit interface. The audit results are summarized in a circular chart:

| Metric | Score |
|----------------|-------|
| Performance | 94 |
| Accessibility | 64 |
| Best Practices | 70 |
| SEO | 82 |

Below the chart, a large green circle highlights the 'Performance' score of 94. The Lighthouse interface also includes a 'Console' tab showing a Yandex.Metrika counter initialization message.

ROSTICS

<https://rostics.ru/>

The screenshot shows a mobile browser window displaying the ROSTICS website. The main page features a banner for 'БИТВА ГЕРОЕВ ВКУСА' (Battle of Flavor Heroes) and a section for 'Розыгрыши призов в доставке' (Prize drawings in delivery). Below the banner are buttons for 'Купоны' (Coupons) and 'Рестораны' (Restaurants). A 'Меню' (Menu) section is present, along with a cookie consent notice and a 'Соглашаться' (Agree) button. To the right of the browser window is the Lighthouse performance audit interface. The audit results are summarized in a circular chart:

| Metric | Score |
|----------------|-------|
| Performance | 96 |
| Accessibility | 76 |
| Best Practices | 33 |
| SEO | 92 |

Below the chart, a large green circle highlights the 'Performance' score of 96. The Lighthouse interface also includes a 'Console' tab showing a Service Worker registration error message.

GITHUB

<https://github.com/>

The screenshot shows the GitHub homepage with the Lighthouse performance audit results overlaid. The audit score is 96. The results are categorized into four areas: Performance (96), Accessibility (95), Best Practices (96), and SEO (92). The audit summary states: "Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. See calculator." A legend indicates that green scores range from 90-100, orange from 50-89, and red from 0-49.

ВТБ

<https://www.vtb.ru/>

The screenshot shows the VTB.ru mobile website. At the top, there's a banner for a lottery where users can win up to 1,000,000 rubles. Below the banner, there are two main sections: 'Частным лицам' (for individuals) and 'Бизнесу' (for business). A note about cookie handling is visible. At the bottom, there's a navigation bar with links for 'Кредиты', 'Ипотека', 'Карты', 'Вклады', and 'Меню'. To the right of the browser window, the Lighthouse performance audit results are displayed. The overall score is 58, with breakdowns in Performance (58), Accessibility (75), Best Practices (52), and SEO (92). A detailed list of issues is shown under the 'Issues' tab.

FIGMA

<https://www.figma.com/>

The screenshot shows the Figma login page. It features a 'Continue with Google' button, email and password input fields, and a 'Log in' button. Below the form, there are links for single sign-on, password reset, and account creation. At the bottom, there's a link for managing cookies. To the right of the browser window, the Lighthouse performance audit results are displayed. The overall score is 64, with breakdowns in Performance (64), Accessibility (90), Best Practices (74), and SEO (91). A detailed list of issues is shown under the 'Issues' tab.

Вывод:

Анализируя данные сайта Catwar, можно прийти к выводу о том, что основные проблемы связаны с медленной загрузкой изображений и отсутствием базовой SEO-оптимизации. Скорость страницы страдает из-за неоптимизированных изображений. Кроме того, низкие показатели SEO и доступности вызваны отсутствием alt-атрибутов у изображений.

Rostics же показывает, что крайне низкие показатели Accessibility и Best Practices связаны с критическими проблемами безопасности. Сайт использует небезопасное HTTP-соединение, а элементы интерфейса (кнопки, ссылки) не имеют доступных названий для скринридеров, что делает сайт практически непригодным для людей с ограниченными возможностями.

У GitHub можно увидеть высокое качество разработки во всех метриках. Все показатели находятся на уровне 90+ баллов. Единственные незначительные улучшения касаются SEO (одна ссылка без описательного текста) и доступности (размер сенсорных целей).

Основная же проблема сайта ВТБ — крайне низкая производительность Performance из-за огромного веса страницы и неоптимизированного JavaScript, что приводит к медленной загрузке контента и долгим задачам в основном потоке. Также серьезно страдает доступность из-за отсутствия alt-атрибутов у изображений и доступных названий у кнопок и ссылок, что делает сайт неудобным для пользователей с ограниченными возможностями. Показатель Best Practices снижен из-за проблем безопасности и устаревших API.

Касательно Figma стоит сказать, что низкая Performance вызвана медленной загрузкой контента. Это связано с большим объемом неиспользуемого JavaScript (375 КБ) и блокирующими запросами, однако SEO хорошо реализовано.