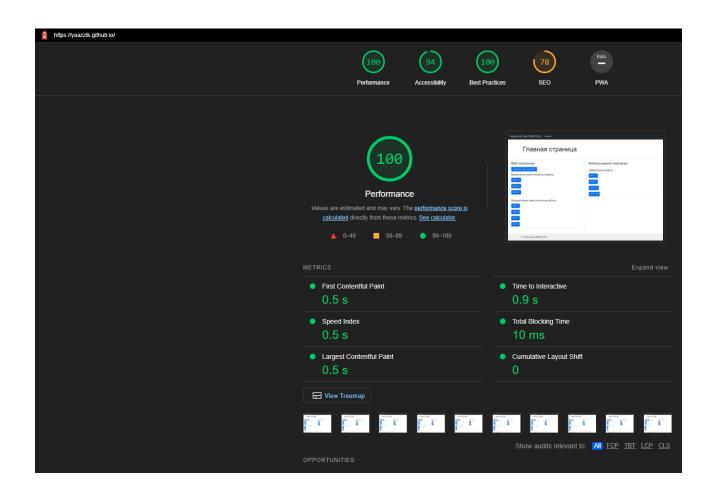
Инвариантная самостоятельная работа 3.2 Автор работы: Глебов М.Д.

Улучшение работы сайта-портфолио на основе полученных результатов анализа с помощью Lighthouse

Скриншот результата работы Lighthouse на сайте портфолио студента:



Показывает оценку страницы по пяти параметрам, далее подробно разбирает плюсы и минусы каждого.

1. Производительность

Показывает скорость отрисовки первого и наибольшего элементов, время полной загрузки страницы, скорость движения элементов при прокрутке

Подробно показывает возможные решения проблем и время, которое они сэкономят, а также положительные стороны архитектуры страницы.

2. Доступность

Оценивает названия и подписи кнопок, ссылок и изображений; контрастность цветов страницы; простоту навигации, перечисляя проблемы. Также отмечает вещи, которые надо проверить вручную и позитивные стороны доступности.

3. Лучшие практики

Оценивает пользовательский опыт и внутренние ошибки, а также безопасность

4. SEO

Оценивает соответствие страницы принципам SEO, указывает на недостатки и проверяет мобильную адаптивность

5. PWA

Оценивает насколько страница соответствует понятию PWA, то есть похожа на приложение