

Дополнительные SEO Тесты:

1. ▼ Подробнее

Этот тест имел медленное время первого байта.

Тайминг первого байта относится к DNS, сетевой задержке и времени, которое требуется серверу для подключения и возврата ответа.

Соответствующие советы

- **Проверьте точность! Сохранить исходную строку пользовательского агента при повторном запуске**

Некоторые сети и сайты намеренно замедляют производительность для ботов, таких как агент WebPageTest. Если вы подозреваете, что это происходит, найдите меню повторного запуска теста в верхней части страницы и попробуйте повторно запустить этот тест с его сохраненным UA перед запуском экспериментов.

- **Используйте заголовки синхронизации сервера для определения медленных задач сервера**

Заголовки синхронизации сервера предназначены для передачи пользовательской информации о регистрации клиенту. [Больше информации о MDN](#)

2. ● ▼ Не найдено файлов JavaScript, блокирующих рендеринг.

Отличная работа. Меньшее количество запросов на блокировку рендеринга означает, что браузер может заметно отображать контент раньше.

3. ● ▼ Не найдено никаких CSS-файлов, блокирующих рендеринг.

Отличная работа. Меньшее количество запросов на блокировку рендеринга означает, что браузер может заметно отображать контент раньше.

4. ● ▼ Самая большая содержательная краска (более 2,5 с).

Элемент, управляю, управляю LCP, является фоновым изображением. Некоторые оптимизации могут помочь выверять изображение раньше.

- Изображение LCP: <https://psycholog-tut.ru/static/img/main2.jpeg>

Соответствующие эксперименты

- **Предварительная загрузка изображения LCP**

This experiment adds a `<link rel="preload" as="image" href="https://psycholog-tut.ru/static/img/main2.jpeg">` to the head of your HTML document, causing browsers to request the image earlier and at a higher priority than it otherwise might.

▼ Активы, включенные в эксперимент:

1. <https://psycholog-tut.ru/static/img/main2.jpeg>

5. ● ▼ Изображения, критически важные для рендеринга, загружены лениво.

Когда изображения лениво загружаются с помощью `loading="lazy"`, они будут запрошены после установления макета, что слишком поздно для изображений в критическом окне.

6. ● ▼ Изображения за пределами критического экрана могут быть лениво загружены.

Когда изображения лениво загружаются с помощью `loading="lazy"`, когда они прокручиваются в смотровую площадку, освобождая раннюю загрузку для других задач.

- `static/img/doc/main/kopin.jpg`
- `/static/img/doc/main/artur.jpg`
- `/static/img/doc/main/daria.jpg`
- `/static/img/doc/main/sergeenko.jpg`
- `static/img/doc/main/bezzubov.jpg`
- `static/img/doc/main/lipunov.jpg`
- `static/img/doc/main/klimg.jpg`
- `static/img/doc/main/radmir.jpg`
- `static/img/doc/main/elena.jpg`
- `static/img/doc/main/julia.jpg`
- `static/img/doc/main/mari.jpg`
- `static/img/doc/main/shura_doc.jpg`
- `static/img/doc/main/perevarov.jpg`
- `static/img/doc/main/zanosov.jpg`
- `static/img/doc/main/anton.jpg`
- `static/img/doc/main/ilgam.jpg`
- `static/img/doc/main/meshkova.jpg`
- `static/img/psy/main/39.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/15.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/21.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/44.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/43.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/33.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/26.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/18.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/13.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/psy/main/28.jpg%3Fv=0.65`
- `static/img/lic/1/lic0.png`
- `static/img/lic/4/lic0.png`
- `static/img/lic/3/lic0.png`
- `static/img/lic/2/lic0.png`
- `static/img/logo2.png`

Развернуть Все

7. ● ▼ Несколько шрифтов загружаются с настройками, которые скрывают текст во время загрузки.

Когда шрифты загружаются с настройками отображения по умолчанию, такими как `font-display="block"`, браузеры будут полностью скрывать текст в течение нескольких секунд вместо того, чтобы показывать текст с резервным шрифтом.

- FontAwesome 400 нормальный

8. ● ▼ Не найдено никаких сторонних шрифтов.

Загрузка шрифтов на сторонних доменах может занять больше времени из-за DNS и шагов подключения, которые не являются необходимыми, когда шрифты размещены на том же домене.

9. ● ▼ Не найдено никаких неиспользуемых предварительных загрузок.


Предварительно загруженные ресурсы загружаются с высоким приоритетом, что задерживает поступление других ресурсов на страницу. В случае, если предварительно загруженный ресурс на самом деле никогда не используется страницей, это означает, что потенциально критические запросы будут задержаны, что замедлит первоначальную загрузку вашего сайта.

10. ● ▼ Этот сайт использует CDN для доставки своих файлов.

Сеть доставки контента (CDN) распространяет файлы веб-сайта по всему миру, снижая задержку запроса.

11.  ▼ Статические файлы этого сайта настроены на оптимальное кэширование.

Настройки кэша могут предписывать браузерам и посредникам хранить последние версии статических файлов сайта (JavaScript, CSS, изображения, шрифты...) для повторного использования, уменьшая вес страницы и задержку.

12.  ▼ Было обнаружено ноль запросов, которые привели к перенаправлению HTTP.

Перенаправления HTTP могут привести к дополнительному разрешению DNS, TCP-соединению и времени согласования HTTPS, что делает их очень дорогостоящими для производительности, особенно в сетях с высокой задержкой.

13.  ▼ Окончательный размер HTML (DOM) значительно больше, чем первоначально предоставленный HTML (на 1,4 кб больше, или 2,93% от общего количества HTML).

Как правило, это связано с чрезмерной зависимостью от JavaScript для создания контента, но увеличение также может произойти в результате нормализации структуры HTML в браузерах. Когда критический HTML-контент генерируется с помощью JavaScript в браузере, могут возникнуть несколько узких мест в производительности:

- Прежде чем контент может быть сгенерирован на стороне клиента, браузер должен сначала разобрать, оценить, а иногда и запросить JavaScript по сети. Эти шаги происходят после первоначальной доставки HTML и могут иметь длительные задержки в зависимости от устройства.
- Если сгенерированный HTML содержит ссылки на внешние активы (например, изображения), браузер не сможет обнаружить и запросить их так рано, как хотелось бы.

Соответствующие эксперименты

- **Имитировать предварительно отрендеренный HTML**

Этот эксперимент имитирует сгенерированный сервером HTML, заменяя исходный HTML на полностью отрендеренный HTML из этого тестового запуска. **Примечание:** это, скорее всего, нарушит поведение сайта, но потенциально полезно для сравнения ранних показателей и оценки того, стоит ли переносить логику на сервер.

▼ Assets included in experiment:

1. 240612_AiDcM2_98Z

1. ▼ Не обнаружено никаких основных сдвигов компоновки.

Это здорово. Сдвиги макета препятствуют удобству использования, а сокращение сдвигов макета улучшит ваш показатель CLS.

2. ▼ Основной поток был заблокирован на 570 мс

Когда файлы блокируют основной поток, пользователи не могут взаимодействовать с содержимым страницы. Как правило, разбор и выполнение больших файлов JavaScript, а также выполнение длинных задач JavaScript могут блокировать основной поток и их следует избегать. Эти файлы имели высокое время блокировки потоков:

- 53 мс: <https://psycholog-tut.ru/>
- 219 мс: <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-KBSFLW5>
- 128 мс: <https://psycholog-tut.ru/static/js/scripts.min.js%3Fv=0.65>
- 241 мс: <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=G-FHEHG351PD&l=dataLayer&cx=c>
- 1197 мс: <https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js>

3. ▼ Тег Meta Viewport настроен правильно.

Тег meta viewport поможет удобно для мобильных устройств сайту правильно масштабировать и отображать его на устройствах с небольшим экраном.

4. ▼ Подробнее

Были обнаружены проблемы с доступностью

Ахе обнаружил 2 проблемы доступности: 2 серьезные,

Соответствующие советы

- **Внесите следующие изменения, чтобы улучшить доступность:**

СЕРЬЕЗНЫЕ Элементы Должны Иметь Достаточный Цветовой Контраст [Больше Информации](#)

- Исправьте любое из следующих действий: Элемент имеет недостаточный цветовой контраст 4,12 (цвет переднего плана: #337ab7, цвет фона: #f0f4fa, размер шрифта: 12,0pt (16px), вес шрифта: нормальный). Ожидаемый коэффициент контрастности 4,5:1+7(495)204–20–43
- Исправьте любое из следующих действий: Элемент имеет недостаточный цветовой контраст 3,32 (цвет переднего плана: #337ab7, цвет фона: #262624, размер шрифта: 10,5pt (14px), вес шрифта: нормальный). Ожидаемый коэффициент контрастности 4,5:1Карта сайта
- Исправьте любое из следующих действий: Элемент имеет недостаточный цветовой контраст 3,32 (цвет переднего плана: #337ab7, цвет фона: #262624, размер шрифта: 10,5pt (14px), вес шрифта: нормальный). Ожидаемый коэффициент контрастности 4,5:1в рамках Политики в отношении

СЕРЬЕЗНЫЕ Ссылки Должны Иметь Различный Текст [Больше Информации](#)

- Исправить все следующее: Элемент находится в порядке вкладок и не имеет доступного текста Исправить любое из следующих: Элемент не имеет текста, который виден для чтения с экрана атрибут aria-label не существует или пуст aria-labelledby атрибут не существует, ссылки на элементы, которые не существуют, или ссылки на элементы, которые пусты Элемент не имеет атрибута title
- Исправить все следующее: Элемент находится в порядке вкладок и не имеет доступного текста Исправить любое из следующих: Элемент не имеет текста, который виден для чтения с экрана атрибут aria-label не существует или пуст aria-labelledby атрибут не существует, ссылки на элементы, которые не существуют, или ссылки на элементы, которые пусты Элемент не имеет атрибута title
- Исправить все следующее: Элемент находится в порядке вкладок и не имеет доступного текста Исправить любое из следующих: Элемент не имеет текста, который виден для чтения с экрана атрибут aria-label не существует или пуст aria-labelledby атрибут не существует, ссылки на элементы, которые не существуют, или ссылки на элементы, которые пусты Элемент не имеет атрибута title
- Исправить все следующее: Элемент находится в порядке вкладок и не имеет доступного текста Исправить любое из следующих: Элемент не имеет текста, который виден для чтения с экрана атрибут aria-label не существует или пуст aria-labelledby атрибут не существует, ссылки на элементы, которые не существуют, или ссылки на элементы, которые пусты Элемент не имеет атрибута title
- Исправить все следующее: Элемент находится в порядке вкладок и не имеет доступного текста Исправить любое из следующих: Элемент не имеет текста, который виден для чтения с экрана атрибут aria-label не существует или пуст aria-labelledby атрибут не существует, ссылки на элементы, которые не существуют, или ссылки на элементы, которые пусты Элемент не имеет атрибута title
- Исправить все следующее: Элемент находится в порядке вкладок и не имеет доступного текста Исправить любое из следующих: Элемент не имеет текста, который виден для чтения с экрана атрибут aria-label не существует или пуст aria-labelledby атрибут не существует, ссылки на элементы, которые не существуют, или ссылки на элементы, которые пусты Элемент не имеет атрибута title
- Исправить все следующее: Элемент находится в порядке вкладок и не имеет доступного текста Исправить любое из следующих: Элемент не имеет текста, который виден для чтения с экрана атрибут aria-label не существует или пуст aria-labelledby атрибут не существует, ссылки на элементы, которые не существуют, или ссылки на элементы, которые пусты Элемент не имеет атрибута title
- Исправить все следующее: Элемент находится в порядке вкладок и не имеет доступного текста Исправить любое из следующих: Элемент не имеет текста, который виден для чтения с экрана атрибут aria-label не существует или пуст aria-labelledby атрибут не существует, ссылки на элементы, которые не существуют, или ссылки на элементы, которые пусты Элемент не имеет атрибута title

Развернуть Все

5.  ▼ Окончательный размер HTML (DOM) значительно больше, чем первоначально предоставленный HTML (на 1,4 кб больше, или 2,93% от общего количества HTML).

Как правило, это связано с чрезмерной зависимостью от JavaScript для создания контента, но увеличение также может произойти в результате нормализации структуры HTML в браузерах. Когда критически важный HTML-контент генерируется с помощью JavaScript в браузере, это может увеличить время, необходимое для того, чтобы контент был доступен для вспомогательных технологий, таких как программы чтения с экрана.

Соответствующие советы

- **Ищите способы доставки большего количества HTML-контента с самого начала**

Многие современные фреймворки предлагают шаблоны для генерации полезного HTML на сервере.