

Техническое задание

на оптимизацию сайта mobilo4ka

Содержание

1. [Технические требования к сайту и к программному обеспечению](#)
 - 1.1. [Общие требования](#)
 - 1.2. [Требования к верстке](#)
 - 1.3. [Требования к безопасности](#)
 - 1.4. [Требование по SEO](#)
2. [Добавление в SEO сервисы](#)
3. [Sitemap](#)
4. [Robots.txt](#)
5. [Валидатор кода](#)
6. [Протокол передачи данных](#)
7. [Скорость загрузки страниц](#)
8. [ЧПУ](#)
9. [Микроразметка](#)
 - 9.1. [9.1. Внедрение на Странице Контакты](#)
 - 9.2. [9.2. Отзывы об организациях](#)
 - 9.3. [9.3. Картинки](#)
 - 9.4. [9.4. Товары](#)
 - 9.5. [9.5. Превью, которое формируется при публикации ссылки](#)
10. [Сжатия фотографией](#)
11. [Картинки](#)
12. [404 страницы и пустые](#)
13. [Ссылки страницы](#)
14. [Дубликаты страниц](#)
15. [Страницы Пагинации](#)
16. [Ссылки на 404 ответ сервера](#)
17. [Ссылки на 301 ответ сервера](#)
18. [Капс лук в названиях](#)
19. [Скорость ответа страниц](#)
20. [Поиск по сайту](#)
21. [Мониторинг сайта](#)
22. [Ошибки / доработки на сайте](#)
23. [Скрыть в JS](#)

Все работы должно производиться на тестовой версии сайта, при заходе на сайт было всплывающее окно требующее логин и пароль, пример:
<http://joxi.ru/4AkZ4dlyZBjM2q>

1 Технические требования к сайту и к программному обеспечению

1.1 Общие требования

- **Кроссбраузерность.** Сайт должен корректно отображаться в следующих версиях указанных браузеров:
 - Internet Explorer (версия 10.0 и выше)
 - Microsoft Edge
 - Mozilla Firefox (версия 50.0 и выше)
 - Opera (версия 30.0 и выше)
 - Apple Safari (версия 7.0 и выше)
 - Google Chrome (версия 40.0 и выше)
- Сайт должен корректно отображаться при запущенном программном обеспечении, блокирующим отображение рекламной информации.
- Каждая страница сайта должна иметь уникальный и человекопонятный URL.
- URL должен иметь транслитерацию согласно пункту 5
- Реализуемые языковые версии:
 - Русская версия
- Сайт должен обеспечивать корректную обработку аварийных ситуаций, вызванных неверными действиями пользователей
- Сайт должен корректно функционировать при максимальной нагрузке 50 000 пользователей в сутки.
- Интерфейсы сайта должны адаптироваться под изменение разрешения экрана.
- Сайт должен быть резиновым и адаптироваться под разрешение экрана:
 - Мобильная 320-768
 - Планшет 768 - 992
 - Обычная 992 - 1400
 - Широкоформатная 1600 - 2000

1.2 Требования к верстке

- Страницы сайта должны быть выполнены в соответствии с последними действующими версиями стандартов HTML 4, 5 и CSS 2, 3. При проверке валидатором w3c не должно выявляться серьезных ошибок, допускаются предупреждения.
- Документ должен иметь блочную верстку. Вложенные блоки следует отметить отступами. Для отступов следует использовать табуляцию.
- Определение стилей должно быть вынесено в отдельные файлы style.css.
- Все теги должны быть прописаны в нижнем регистре.
- Должна применяться кодировка UTF-8.
- Необходимо убрать все ненужные блоки html кода, которые не несут полезной нагрузки для страницы.
- Все скрипты подгружать из отдельных js-файлов (за исключением скриптов метрики).
- Не оставлять больших кусков закомментированного кода в верстке (оптимально – удалять все комментарии на этапе вывода html-кода).
- <p> - для параграфов
- Заранее описать стили тегов
- Скрипты ссылок в отдельный файл
- Блочная структура текстов
- Все ссылки подчеркнутые
- Все стили параграфов были в файле css

1.3 Требования к безопасности

При разработке программного кода разработчик должен применять методы безопасного программирования, включающие:

- Ручную и автоматизированную проверку кода на предмет недекларируемых возможностей;
- Использование при разработке доверенной аппаратной платформы с функциями защиты от недекларированных возможностей на системном и прикладном уровне;
- Контроль версионности исходного кода;
- Тестирование информационной системы на проникновения (пен-тест).
- Протокол вывода сайта `https://`

В частности, должны быть учтены следующие требования:

- Пароли от учетных записей администраторов должны храниться в зашифрованном состоянии.
- Каждая учетная запись, создаваемая для приложений или управляемая приложением, должна иметь уникальный идентификатор.
- Должен быть предусмотрен и согласован механизм и порядок резервного копирования структуры и содержимого базы данных системы.
- Сайт должен предусматривать базовую защиту от основных видов атак: межсайтового скриптинга (XSS), SQL-инъекций, CSRF-уязвимостей.
- Должен использоваться web-антивирус, а также журнал вторжения;
- Должны быть учтены рекомендации OWASP Foundation по противодействию наиболее значимым уязвимостям.
- Создание и удаление системных объектов должно протоколироваться.

1.4 Требование по SEO

- Внутренние промежуточные страницы должны заканчиваться на /
- Конечные страницы должны заканчиваться на .html
- Проверить страницы на <https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/> , сделать 90 и выше исходя из рекомендаций, которые советует Google, делать по возможности, что внедрить и не делать это, если это вредит сайту. Пункты, которые нельзя реализовать, написать почему.
- Необходимо настроить 301-й редирект с версии сайта с «//» на версию с «/».

Пример ошибки: site.ru/category/

- Необходимо настроить 301-й редирект с версии сайта без «/» на версию с «/».

Пример ошибки: site.ru/category

- Необходимо настроить 301-й редирект с адресов страниц, содержащих заглавные буквы/букву в адресе, на страницы адресов с прописными буквами.
- Необходимо настроить 301-й редирект с версии сайта с «site.ru/index.html» на версию без «site.ru».
- Необходимо настроить 301-й редирект с версии сайта с «site.ru/page.html» на версию без «site.ru/page/», **если по структуре сайта для этого раздела/подраздела правильно ставить в конце «/»**.
- Необходимо настроить 301-й редирект с версии сайта с «site.ru/page/» на версию без «site.ru/page.html», **если по структуре сайта для этого раздела/подраздела правильно ставить в конце «.html»**.
- Если к странице дописывать символы пример: <http://site.ru/karta-proezda-master-card.html#3> сделать редирект 301 на правильный url <http://site.ru/karta-proezda-master-card.html> . Сделать также, когда в конце urlа елеш <http://site.ru/karta-proezda-master-card/#3> , если в оригинальном ЧПУ в конце присутствует елеш
- Необходимо настроить 301-й редирект с версии сайта «site.ru/page-» на версию «site.ru/page/».
- На внутренних страницах (кроме главной, закрыть главное меню в js)
Новости пример главного меню: <http://joxi.ru/zANQgxSB4GZ529http://joxi.ru/ZrJEI3u9YdWBAj>
- При изменении ЧПУ (категории, подкатегории, конечной страницы) нужно, чтобы старый URL **автоматически** давал ответ сервера код 301 и редиректил на новый URL. При повторном изменении обе страницы отдавали 301 редирект на новую страницу.
- Для всех статических страниц и элементов инфоблоков на сайте должна быть возможность задавать ручную или формировать динамические шаблоны метатегов: Title, Description, Keywords, H1, H2.
- Все ссылки на сайте должны быть абсолютные т/е : <http://site.ru/page.html> с полным адресом.
- Добавление произвольных символов в ЧПУ https://site.ru/services/serv_individuals/ должно отдавать 301 ответ редиректит на оригинальную страницу https://site.ru/services/serv_individual/ или на категорию https://site.ru/services/serv_individual/1342/ должно отдавать 301 редирект и редиректит на вложенность ниже https://site.ru/services/serv_individual/
- При замене нижнего подчеркивание https://site.ru/services/serv_individual.html на тире <https://site.ru/services/serv-individual.html> должно отдавать 301 редирект и редиректит на правильный url
- Замена в ЧПУ части адреса местами, пример был https://site.ru/addresses/ad_study?type_id=441011 стал https://site.ru/addresses/?type_id=441011/ad_study/ должно отдавать 301 редирект на оригинальную страницу
- Прибавление в конце страницы .php не должно ничего прибавляться https://site.ru/addresses/ad_study?type_id=441011.sps . Должен быть 301 редирект на оригинал страницы
- Несуществующие страницы сайта должны отдавать код 302 и переход на страницу ошибки 404.html с ответом сервера 404.

То, что написано выше касается также примеров страниц с окончанием *.php и *.htm или без окончаний, учесть это при редиректах и т/п вещах в некоторых пунктах выше.

2. Добавление в SEO сервисы

- Яндекс вебмастер

Добавьте в код главной страницы вашего сайта (в раздел head) мета-тег в начало страницы

- `<meta name="yandex-verification" content="f127020b17db67d9" />`

- Google webmaster

Добавьте в код главной страницы вашего сайта (в раздел head) мета-тег в начало страницы

- `<meta name="google-site-verification" content="_24A1i46bkhy3llgOg3VDoRmcqRiXOLJZUDq6LYbXfY" />`

- Яндекс Справочник

- Изменить адрес сайта

- Google Мой Бизнес

- Добавить самостоятельно
 - <https://www.google.ru/intl/ru/business/>
 - Требуется подтверждения на адрес (придет письмо)

- Яндекс Метрика

Скопируйте его и вставьте в качестве первого элемента в разделе <HEAD> так, что бы код был на всех страницах, обычно в подвал

- `<!-- Yandex.Metrika counter --> <script type="text/javascript" > (function (d, w, c) { (w[c] = w[c] || []).push(function() { try { w.yaCounter49286773 = new Ya.Metrika2({ id:49286773, clickmap:true, trackLinks:true, accurateTrackBounce:true, webvisor:true }); } catch(e) { } }); var n = d.getElementsByTagName("script")[0], s = d.createElement("script"), f = function () { n.parentNode.insertBefore(s, n); }; s.type = "text/javascript"; s.async = true; s.src = "https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js"; if (w.opera == "[object Opera]") { d.addEventListener("DOMContentLoaded", f, false); } else { f(); } })(document, window, "yandex_metrika_callbacks2"); </script> <noscript><div></div></noscript> <!-- /Yandex.Metrika counter -->`

- Google Analytics

Скопируйте его и вставьте в качестве первого элемента в разделе <HEAD> так, что бы код был на всех страницах, обычно в подвал

- `<!-- Global site tag (gtag.js) - Google Analytics -->`
- `<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-121006736-1"></script>`
- `<script>`
- `window.dataLayer = window.dataLayer || [];`
- `function gtag(){dataLayer.push(arguments);}`
- `gtag('js', new Date());`
- `gtag('config', 'UA-121006736-1');`
- `</script>`

3. Sitemap

Карту сайта нужно генерировать по стандарту <https://www.sitemaps.org/ru/protocol.html>

Пример:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>http://www.example.com/</loc>
    <lastmod>2005-01-01</lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority>0.8</priority>
  </url>
</urlset>
```

Описание:

1. `<lastmod>` - должен обновляться каждый день, на актуальную дату
2. Карта сайта должна весить не более 1 мегабайта
3. Если карта сайта весит больше 1 мегабайта, то делить карту сайта на несколько частей и сделать главную карту, **пример:** <http://metro.mwmoskva.ru/sitemap/metro/sitemap.xml>
4. Генерация новой карты сайта должна быть по кнопке и автоматический 1 раз в неделю ночью с субботы на воскресенье после 02-00 часов

4. Robots.txt

User-agent: Yandex
Allow: /image/* .jpg
Allow: /image/* .png
Allow: /catalog/* .js
Allow: /catalog/* .css
Disallow: /image/*
Disallow: /catalog/*
Disallow: /?manufacturer_id=*
Disallow: /*?page=*
Disallow: /*?product_id=*
Disallow: /index.php?*
Disallow: /*sort=*
Disallow: /*order=*
Disallow: /*limit=*
Disallow: /*filter*
Disallow: /*tracking=*
Disallow: /admin
Disallow: /*route=

Sitemap: <https://mobilo4ka.ru/sitemap.xml>

User-agent: *
Allow: /image/* .jpg
Allow: /image/* .png
Allow: /catalog/* .js
Allow: /catalog/* .css
Disallow: /image/*
Disallow: /catalog/*
Disallow: /?manufacturer_id=*
Disallow: /*?page=*
Disallow: /*?product_id=*
Disallow: /index.php?*
Disallow: /*order=*
Disallow: /*limit=*
Disallow: /*filter*
Disallow: /*tracking=*
Disallow: /admin
Disallow: /*route=

Sitemap: <https://mobilo4ka.ru/sitemap.xml>

5. Валидатор кода

Нужно проверить и устранить ошибки связанные с кодом страниц на сайте.

Сервисы для проверки:

- <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- <https://validator.w3.org/>

Устранить надо не на отдельных страницах, а на шаблонах страниц, какие страницы нужно проверить:

- <http://moya-mobilochka.com.ua/>
- <http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/category&path=140>
- http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&path=140&product_id=1937
- <http://moya-mobilochka.com.ua/Informacija-o-dostavke>
- http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=octemplates/blog_articles
- http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=octemplates/blog_article&oct_blog_article_id=11
- <http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=information/contact>

Пример:

Найдена 26 ошибок, из них 11 критических.

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for <http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/category&path=140>

Checker Input

Show source outline image report

Check by

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

1. **Warning** The `type` attribute is unnecessary for JavaScript resources.

From line 20, column 2; to line 20, column 89

```
очка" /><script src="catalog/view/javascript/jquery/jquery-2.1.1.min.js" type="text/javascript"></scri
```

2. **Warning** The `type` attribute is unnecessary for JavaScript resources.

From line 21, column 2; to line 21, column 91

```
/script><script src="catalog/view/theme/oct_techstore/js/jquery-ui.min.js" type="text/javascript"></scri
```

3. **Warning** The `type` attribute is unnecessary for JavaScript resources.

From line 23, column 2; to line 23, column 92

```
reen" /><script src="catalog/view/javascript/bootstrap/js/bootstrap.min.js" type="text/javascript"></scri
```

6. Протокол передачи данных

Так как данный сайт является интернет магазином, нужно приобрести сертификат и перевести сайт на протокол https.

7. Скорость загрузки страниц

1. Прогнать разные шаблоны страниц через :
 - 1.1. <https://www.webpagetest.org/>
 - 1.1.1. Основные оценки должны быть А
https://www.webpagetest.org/result/180615_1Z_d8f56fc5cd3205ebfcbdeea495f9db/
 - 1.2. <https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/> <http://joxi.ru/p27gQztoyqJz27>
 - 1.2.1. Сделать рекомендации для компьютера и довести оценку до 90
 - 1.2.2. Сделать рекомендации для мобильного и довести оценку до 90
 - 1.3. Все рекомендации нужно делать с умом, так чтобы не было во вред сайту, если есть спорные пункты нужно решить вместе со мной
2. Уменьшить максимально размера страницы
3. Сделать кэширование на уровне движка / сервера. На уровне движка, если страницы долго грузятся
4. Убрать лишний код с html страниц, который можно поместить в отдельные файлы
5. Сделать оптимизацию всех скриптов
6. **Структура кода страницы:**
 - a. Тяжелые и сложные скрипты отдельными внешними файлами
 - b. Сложный функционал убрать вниз страницы
 - c. Перенос кода стилей с кода страниц во внешний файл
 - d. Уменьшить кол-во JS / CSS файлов, объединить некоторые файлы скрипты
 - i. <http://joxi.ru/zANQgxSB4P8929>
 - e. Коды аналитикс и метрики убрать вниз страниц

8. ЧПУ

ЧПУ должно транслировать слова из названий Категорий/рубрик/подрубрик/название товара и др. Название разделов заполнены будут в таблице их нужно будет перенести на сайт

```
[ 'А' => 'A', 'Б' => 'B', 'В' => 'V', 'Г' => 'G', 'Д' => 'D', 'Е' => 'E', 'Ё' => 'Jo', 'Ж' => 'Zh',  
  'З' => 'Z', 'И' => 'I', 'Й' => 'J', 'К' => 'K', 'Л' => 'L', 'М' => 'M', 'Н' => 'N', 'О' => 'O',  
  'П' => 'P', 'Р' => 'R', 'С' => 'S', 'Т' => 'T', 'У' => 'U', 'Ф' => 'F', 'Х' => 'H', 'Ц' => 'C',  
  'Ч' => 'Ch', 'Ш' => 'Sh', 'Щ' => 'Shh', 'Ъ' => "", 'Ы' => 'Y', 'Ь' => 'Y', 'Э' => 'Je', 'Ю' => 'Ju',  
  'Я' => 'Ya', 'а' => 'a', 'б' => 'b', 'в' => 'v', 'г' => 'g', 'д' => 'd', 'е' => 'e', 'ё' => 'jo',  
  'ж' => 'zh', 'з' => 'z', 'и' => 'i', 'й' => 'j', 'к' => 'k', 'л' => 'l', 'м' => 'm', 'н' => 'n',  
  'о' => 'o', 'п' => 'p', 'р' => 'r', 'с' => 's', 'т' => 't', 'у' => 'u', 'ф' => 'f', 'х' => 'h',  
  'ц' => 'c', 'ч' => 'ch', 'ш' => 'sh', 'щ' => 'shh', 'ъ' => 'y', 'ы' => 'y', 'ь' => 'y', 'э' => 'je',  
  'ю' => 'ju', 'я' => 'ya', " " => $space, "." => ".", "," => ",", "-" => "-", "+" => "+", "=" => "=",  
  ";" => ";", "!" => "!", "?" => "?", "/" => "/", "\" => "\" ]
```

Параметры:

- Адреса ЧПУ должны быть **только** в латинице;
- Буквы в ЧПУ должны быть только в нижнем регистре ;
- Разделителем между слов был всегда дефис-
- Сделать, что бы было невозможно создать чпу по другому пользователем
- В ЧПУ Должно идти именно названия раздела, без доп текста, пример:
 - <http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/category&path=148>
 - ЧПУ станет <http://moya-mobilochka.com.ua/action-camera-gopro-i-sony/>

9. Микроразметка

9.1. Внедрение на Странице Контакты

<https://yandex.ru/support/webmaster/supported-schemas/address-organization.html>
<http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=information/contact>

9.2. Отзывы об организациях

<https://yandex.ru/support/webmaster/supported-schemas/review-organization.html>
<http://moya-mobilochka.com.ua/reviews/>

9.3. Картинки

<https://yandex.ru/support/webmaster/supported-schemas/image.html>

9.4. Товары

<https://yandex.ru/support/webmaster/supported-schemas/goods-prices.html>
<http://moya-mobilochka.com.ua/-253>

9.5. Превью, которое формируется при публикации ссылки

<https://yandex.ru/support/webmaster/open-graph/intro-open-graph.xml>

Для всех страниц

Проверять, сделанную работу через валидатор <https://webmaster.yandex.ru/tools/microtest/> , что бы не было ошибок

10. Сжатия фотографий

Нужно внедрить движок, при загрузке фотографий, сжатие более 50% или использовать несколько сжатий без потери качества картинки. Картинки должны весить до 100 килобайт

Пример картинок, которые много весят [тут](#)

11. Картинки

Для каждой картинки товара мы внедряем теги

alt="Название товара"

title="Купить {название товара}"

название картинки - через транслитерацию, название товара, **пример:**

<http://moya-mobilochka.com.ua/-253>

Страница - Xiaomi Redmi 5 Plus 3/32GB Black

alt="Xiaomi Redmi 5 Plus 3/32GB Black"

title="Купить Xiaomi Redmi 5 Plus 3/32GB Black"

Название картинки: xiaomi-redmi-5-plus-332gb-black.jpg (сейчас в названии слова без пробелов)

Примечание:

- Не должны быть все буквы заглавные
- В title нет заглавных букв
- Транслитерация для название картинки брать по нашей таблице приведенной выше

12. 404 страницы и пустые

Не обнаружено

13. Ссылки страницы

В каждой ссылке задать тег title, на уровне движка, пример: <http://joxi.ru/EA4aPETw1e0Zrb> в тег прописывать название страницы

14. Дубликаты страниц

Сделать, невозможность создавать дубли по Title, Description, H1 - если хотят создать такую страницу писать ошибку, такая страница уже есть и ссылка на нее

Пример:

1. http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&path=228&product_id=2627
2. http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&path=68&product_id=2627

Пример дублей страниц по Title и H1 на сайте смотреть [тут](#) и там же смотрим, на каких страницах исправлять ошибки

Чтобы убрать дубликаты нужно:

- Прописать правило для ЧПУ, если к урлу сайта дописывают любые символы, делается 301 редирект автоматически на правильную страницу
- Прописать товарам цвета в конце, примеру:
 - http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=2845
 - http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=2882
- Дубликаты товаров, которые полностью идентичные, по цвету не отличаются сделать 301 редирект на страницу любую
 - Убрать ссылки canonical на страницу, которую нельзя попасть с сайта
 - `<link href="http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=2627" rel="canonical" />`
- Товары похожие, но не идентичные из списка Уникализировать,
 - Чехлы синие, но они чем то уникальны? так как разные картинки
 - пример:
 - http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=2859
 - http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=2890
- В ЧПУ товаров добавляем название бренда+сам товар, пример:
 - **Было:**
 - http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&product_id=2627
 - **Стало:**
 - <http://moya-mobilochka.com.ua/sony-action-cam-hdr-as50/>
- Страницы отдельных цветов, добавить название цвета, в тегах:
 - Title (перед городом)
 - h1 (перед городом)
 - Description
 - Хлебных крошек
 - ЧПУ
 - Пример:
 - http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&path=274&product_id=1676
 - Сделать:
 - <http://moya-mobilochka.com.ua/apple-iphone-7-plus-128gb-gold.html>
 - Title: Купить купить айфон 7 плюс золотой дешево в Севастополе
 - h1: Apple Iphone 7 Plus 128 Gb Золотой
 - Хлебные крошки: Apple iPhone / iPhone 7 / 7 Plus / Apple iPhone 7 Plus 128gb Gold
- H1 не должно отличаться от Title, пример: <http://joxi.ru/4AkZ4dlyvaQq2g>

15. Страницы Пагинации

Для примера рассматриваем страницу <http://moya-mobilochka.com.ua/iPhone>, нужно внедрить везде, где будет, есть или может быть страница пагинации. Она должна формироваться по четкому шаблону, который прописан тут.

Что нужно сделать:

1. На страницах категорий:
 - 1.1. Выводить на первой странице 30 товаров
 - 1.2. На второй и следующих вывести по 70 товаров
 - 1.3. Убрать пагинацию на страницах категорий
2. На страницах рубрик (http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/category&path=64_166):
 - 2.1. Выводить на первой странице 30 товаров
 - 2.2. На второй и следующих вывести по 70 товаров
 - 2.3. Вывести пагинацию по страницам
3. Переделать это <http://joxi.ru/MAjR4Wu40IvaAc> и сделать:
 - 3.1. Вывести блок `rel=next rel=prev` в начале страницы в блоке `</head>`
 - 3.2. Сделать по стандартам Google, читать [тут](#)
 - 3.2.1. **Добавьте в раздел `<head>`** первой страницы (`http://www.example.com/article-part1.html`) тег, который указывает на следующую страницу, как показано ниже:

```
<link rel="next" href="http://www.example.com/article-part2.html">
```

Поскольку это начальная страница, указывать атрибут `rel="prev"` не требуется.
 - 3.2.2. На второй и третьей страницах добавьте ссылки, указывающие на предыдущий и следующий URL. Например, на вторую страницу можно добавить следующие строки:

```
<link rel="prev" href="http://www.example.com/article-part1.html">
<link rel="next" href="http://www.example.com/article-part3.html">
```
 - 3.2.3. Добавьте на последнюю страницу (`http://www.example.com/article-part4.html`) ссылку, которая указывает на предыдущий URL, как показано ниже:
 - 3.2.4. `<link rel="prev" href="http://www.example.com/article-part3.html">`
 - 3.2.5. Поскольку это последний URL, добавлять атрибут `rel="next"` не требуется.
4. Страницы пагинаций в ЧПУ просто прописывать в конце `/page-2/` без доп приписок, пример: <http://moya-mobilochka.com.ua/iphone/page-2/>
5. **SEO теги:**
 - 5.1. **Title:** Страница {номер} {Название раздела}
 - 5.2. **H1:** Страница {номер} раздела {Название раздела}

16. Ссылки на 404 ответ сервера

Не обнаружено

17. Ссылки на 301 ответ сервера

Не обнаружено

18. Капс лук в названиях

Убрать капс лук в написании названий в h1, не нужно обманывать роботов, писать с большой буквы по правилам русского языка + Бренды. Пример:

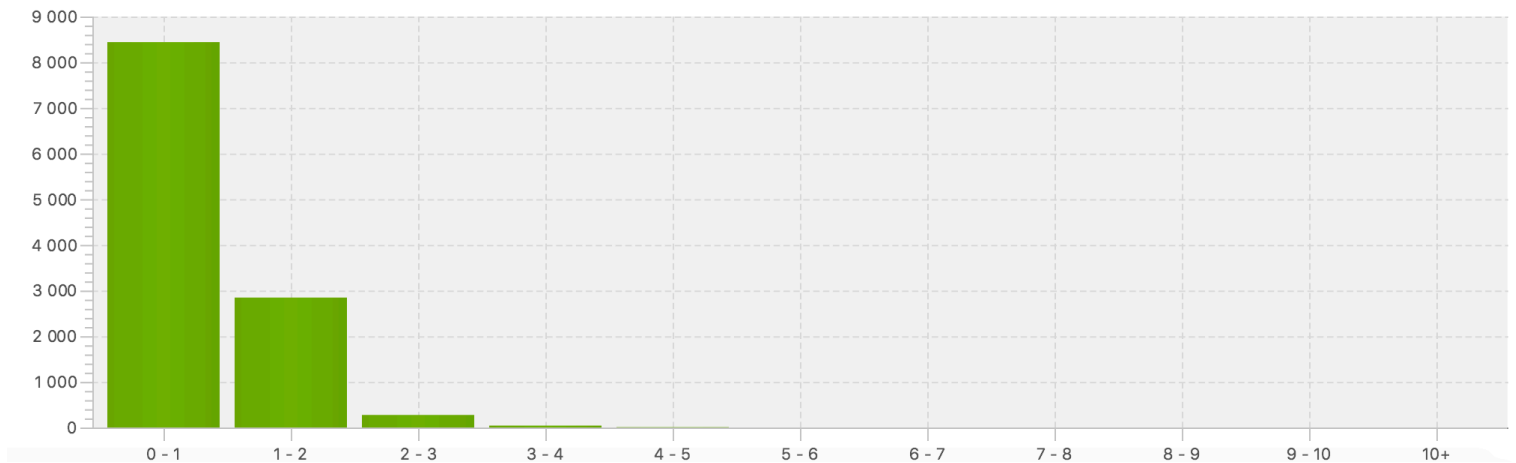
<http://joxi.ru/KAXg4ytMJl4W28> http://moya-mobilochka.com.ua/index.php?route=product/product&path=140&product_id=1937
<http://joxi.ru/Dr8o5bu4QaMYA6>

19. Скорость ответа страниц

Response Time (In Seconds)	Number of URI	% of Total
0 - 1	8439	72.66
1 - 2	2845	24.5
2 - 3	275	2.37
3 - 4	42	0.36
4 - 5	8	0.07

Average Response Time: 0,65 secs

Response Times



Много страниц отвечаю больше, чем за 1 секунду. Такие страницы нужно проанализировать программисту и сделать оптимизацию кода и т/п вещи, чтобы скорость загрузки увеличилась.

Список страниц: [ТУТ](#)

20. Поиск по сайту

Внедрить вместо поиска на движке, поиск по сайту Яндекса и убрать фильтры с поиска <https://site.yandex.ru/> дизайн выдачи поиска, сделать под общий дизайн (Яндекс дает такую возможность)

21. Мониторинг сайта

Подключить мониторинг сайта каждые 30 сек, если есть проблемы уведомление присылать на определенные email ящики и также на телефонные номера тех поддержки сайта, владельца сайта

22. Ошибки / доработки на сайте

1. http://moya-mobilochka.com.ua/-12?manufacturer_id=21 <http://moya-mobilochka.com.ua/-12> дубликаты карточки товара, сделать, что бы у карточки товара со всех разделов сайта был единственный один урл
2. Сделать невозможность создавать страницы с нижнем подчеркиванием http://moya-mobilochka.com.ua/Naushniki_Xiaomi_Mi_Sport_Bluetooth_Mini и с дефисами в начале и конце <http://moya-mobilochka.com.ua/Samsung/-230>
3. При нажатие на лого, переходила на страницу site.ru без приставок /index.php?route=common/home
4. Вывести все категории и подкатегории разделов сайта, только на главной странице в подвале <http://joxi.ru/E2pM4i9RLakAY>
5. Сделать так, чтобы нельзя было создать страницы с дефисом на конце
6. https://planetaseminarov.ru/events/master_klass_superpamyat-1.html для товаров, которые были удалены (не продаются), делать 301 редирект на категорию или рубрику где находилась. (сначала рубрику, если не получится то категорию)

23. Скрыть в JS

1. Везде кроме главной
 - a. <http://joxi.ru/82QW6ysjLoVprd>
 - b. <http://joxi.ru/GrqV43FQX9Gvmz>
 - c. <http://joxi.ru/MAjR4Wu40Ik0Ae>
2. На Категориях
 - a. <http://joxi.ru/Vrwp41FONEj7mX>
3. Закрывать в JS везде
 - a. <http://joxi.ru/LmG71ZieqEY6ml>
 - b. <http://joxi.ru/YmEqxLF0N1Dpm6>
4. На главной <http://joxi.ru/a2X7RMi1RB4gmg>
5. Внешние ссылки закрыть в JS

Пример: `<i class="fa fa-external-link"></i>www.clinic-nail.ru`