

# Checklist

## FRONT

1. NOINDEX, NOFOLLOW
2. Pixel perfect
3. PAGE SPEED (<https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights/>)  
(картинки webp)
4. Mailer
5. "Thank you" pop-up, "Error" pop-up
6. Logo OG, favicon. Logo OG в head\_tags повинен бути url повний, на деяких проектах в нас /img/logo\_og.png, а повинен з https.
7. Кроссбраузерність
8. Валідатор (HTML: <https://validator.w3.org/> CSS: <https://jigsaw.w3.org/css-validator>)
9. Мінімізувати стилі
10. Мінімізувати js
11. Мінімізувати img
12. Перевірити стилі контентних сторінок
13. Стилi на 404
14. В кодi нічого лишнього (старих блоків и тд), видалити не потрібні файли с сервера
15. Shema.org (<https://search.google.com/structured-data/testing-tool?hl=uk>)
16. Перевірити стилі на модалки  
ДУЖЕ ВАЖЛИВО всі модалки мають бути в `templates/blocks/modals/`  
а також усі модалки працюють через клас `Models/Dialog` ось тут  
мають бути всі імнуючі модаки `$this->accepted_modal =`  
`['modal_video', 'modal_contact'];`  
аякс-запит на `handler_ajax`
17. На сторінках де є сайдбар **ОБОВ'ЯЗКОВО** повинна бути контактна форма с `input type="hidden"`, навіть якщо дизайнер не намалював в макеті. Наприклад на сторінці блогу, сервісів, продуктів.
18. Зробити єдину загрузку фото з превью + ротейти !!!
19. В формах с отправкой почты должен быть `validate_checkbox` "Я не робот" (вместо инпута с вопросом про сложение чисел), который при сабмите, если отмечен, добавляет в форму необходимые hidden инпуты (`name="action"`, `name="form[a]"` с ответом на вопрос) и action формы
20. Empty State. Короткий опис з кнопкою (наприклад пуста корзина або Публікацій не знайдено)
21. Заголовки h1,h2 проставлять только в контентных блоках и в правильном порядке (не должно быть h1 после h2), в остальных случаях ставим `<p class="{h1,h2,h3 etc.}"></p>`

# BACK

22. Ghost Pages
23. Нормально выводить элементы в админке, чтобы не было пустых мест (все в меру)
24. Если у нас зарубежный продукт, то должна стоять локаль:  
date\_default\_timezone\_set('America/New\_York'); если наш, то  
date\_default\_timezone\_set('Europe/Kiev');
25. Mailer
26. Sitemap. Делать по образцу, фильтровать записи по длине url  
Также: если у сайта несколько языков (и ТОЛЬКО если несколько), у каждого url  
должен быть на каждый язык такой блок:
  
27. Robots.txt
28. Если англ версия - никакой кириллицы
29. В админке только нужные поля, нужные модули. Ничего лишнего.
30. Ссылки должны соответствовать старому сайту
31. Редирект с .html
32. /image.php/ с параметром width на всех картинках. На главном слайдере (фоне) +  
параметр mas. Следить за качеством изображений, по необходимости ставить  
cropratio
33. Отключить ini\_set в init.php по окончанию работы над проектом
34. Убрать упоминания Xi Digital (и juicebox) из админки, если проект отечественный.  
Ссылки и упоминания Xi Digital находятся в следующих файлах:  
admin\Controller\C\_Base.php, admin/login.php, admin/mailer.php,  
admin\View\blocks\aside.php, а также в logo.svg и logo\_primary.svg  
Также они могут быть у юзеров.
35. У css/main.css (blocks/head\_tags.php) и js/main.js (blocks/script.php) должны быть  
установлены версии (временные метки, что после ?v)
36. При загрузке картинок проверять mime тип файла (а не расширение)!
37. Выводить правильные OG images (БЛОГ, СЕРВИСЫ, ПРОДУКТЫ). Большие  
картинки в og\_image выводим ТОЛЬКО для продуктов
38. Редиректы: нужно ставить редиректы с учетом наличия www или его отсутствия  
(также здесь реализация установки https):
  
39. Обязательно файл .htaccess в папке pictures/ и у всех папках где есть картинки
  
40. <link rel="canonical" href="<?=\$SITE\_URL.\$canonical?>" /> для всех страниц (без доп.  
параметров по фильтрации, сортировке и пагинации)
41. htmlspecialchars(\$\_GET['url'], ENT\_QUOTES) для строковых параметров,  
intval(\$\_GET['page']) для целочисленных, или preg\_replace('/[^a-zA-Z0-9]/', '',  
\$\_GET['url']) (sprintf не юзать)
42. Применять вышеуказанное форматирование для всех строковых переменных,  
которые выводятся в атрибутах тегов, включая то, что у нас в head\_tags.php
43. ДУЖЕ ВАЖЛИВО всі модалки мають бути в templates/blocks/modals/  
а також усі модалки працюють через клас Models/Dialog ось  
тут мають бути всі імнуючі модаки \$this->accepted\_modal =  
['modal\_video', 'modal\_contact'];

аякс-запит на `handler_ajax`

44. Избегать лишних `skeditor` и полей, по возможности использовать `page['name']`
45. Для констант-массивов использовать (для поддержки в версиях `php < 7`):
46. Проверить все формы на сайте с их минимальным и максимальным заполнением (как по кол-ву `input`-ов, так и по длине самих слов)
47. Параметр `html lang` должен быть в формате Язык-регион
48. У блога и новостей в `sitemap` атрибут `lastmod` зависит от даты публикации
49. `.htaccess` включать кеширование изображений и тп
50. Если подключаем `js/jquery` плагины, то:
  - они должны быть подключены до `main.css`
  - их `css` стили должны быть вынесены в соответствующую папку `css`
51. В мейлере в проверке на спам сообщение и спам-слова должны переводиться в нижний регистр посредством функции `mb_strtolower($word)` (НЕ `strtolower`, иначе не будет работать с кириллицей). Также нужно проверять ВСЕ контент письма, не только `$_POST['message']`
52. ВСЕ формы, даже ордера с сайтов ДОЛЖНЫ идти на [leadbox@xidigitalcorp.com](mailto:leadbox@xidigitalcorp.com) (только на иностранных проектах)
53. В поиске, помимо основной проверки на точное соответствие, должна быть проверка, в которой:
  - слова длиной 3 и меньше букв убираются
  - оставшиеся слова перемешиваются
  - для всех вариантов перемешивания: для всех полей поиска - по еще одному оператору LIKE `"%[[word]]%"`
  - желательно убирать дубликаты поиска в запросах.
54. Лучше избегать явных `get`-параметров (в формате `?par1=1&par2=2`). Лучше делать подобные параметры через слэши `/filter/10-99/page/1`
55. Перед сдачей проекта чистить лишние функции в моделях (`Front`, `Model` etc.)
56. Проверять, чтоб в базе данных у колонок `date`, `datetime` не было `DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP` (вместо этого ставим `DEFAULT NULL`, как для `varchar` или `text`)
57. Проверять, чтоб в проекте не было таблиц со специфическими для другого проекта названиями (типа `gaugeselector`)
58. Сделать проверку - если отключена на сервере поддержка `webp`, то пусть выдаст сразу ошибку. И тогда мы вручную отключим в конфиге (`init.php`)
59. НЕ писать в `robots.txt`:
  - папку админки (даже часть не писать)
  - `host`
60. Должна быть поддержка экранов `Retina`:
  - a. картинки в 2 раза больше, касается в основном логотипов, иконок и картинок на главной странице
  - b. `script.php`:
  - c. `image.php` (после определений `$maxWidth` и `$maxHeight`):
61. `Subject` стандартного письма должен быть просто `"Form Submission"`, без `SITE_NAME`
62. `Parent Page` на субсекциях - должна уже быть `selected` при создании
63. `Terms and Privacy Policy` заносить в `Ghost Pages`, а не в секции

64. Проверка на спам:
  - a. проверка результата `file_get_contents`. Если результат пустой, то брать через `curl`
  - b. в конфиге должна быть ссылка на спам-лист
65. На `imagerphp` должен быть прописан отдельный роутинг в `htaccess`
66. `email` в формах всегда проверять через `filter_var`
  - a. функція `is_invalid_form` містить в собі цю перевірку **Может is\_email?**
67. Для пагинации `canonical` теперь не идёт на корневую категорию, а саму на себя
68. META Title & Description начиная со второй страницы добавляем " - Page {num\_page}"
  - a. `getTitle` та `getDescription` функції в які передається номер сторінки та формується вірний формат **у меня это setPageMeta, пример на regionauto**
69. Для формирования LIMIT в запросе НЕ использовать условие `$pagination['count_pages'] > 1`. Иначе может показывать результаты на любой странице, если `count_fields < item_per_page`
70. Делать редирект с `/page/1`, чтоб не было дубликата (и соответственно в `pagination.php` не должно быть ссылки `/page/1`)
71. По LiqPay: если предоставляют `credentials` со старого сайта, необходимо скинуть ссылки для `server url` и `result url` перед продакшном. Иначе магазин может быть помечен как не прошедший проверку, с вытекающими для платежей
72. Письма, идущие из админки, по умолчанию слать на [info@xi.digital.com](mailto:info@xi.digital.com) (если зарубежный проект) или [admin.korzun@gmail.com](mailto:admin.korzun@gmail.com) (если отечественный). Счас идут на `ADMIN_EMAIL`, что не совсем верно
73. Админка: не писать `name` файла при заливке в `images` галереи (`dropzone`)
74. Админка: при создании `base_sliders` сразу записывать его `id` в `short_code`
75. Если в слайдере на главной странице только один слайд, убирать классы и атрибуты, подключающие `slick slider`
76. `og:image` должен содержать полный URL, начинаться с `http/https`
- 77.

Новые правила (см. W3C)

1. Все META теги теперь идут без последнего закрывающегося слеша.
2. `Iframe` нельзя писать `width="100%"`
3. `celspacing`, `cellpadding` в таблицах тоже нельзя писать.
4. тег `<script>` без `type` теперь писать.

## Корисно

```
htaccess https & www
RewriteCond %{HTTPS} =off
RewriteRule (.*) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [R=301,L]
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.siteurl\.con$ [NC]
RewriteRule ^(.*)$ https://siteurl.com/$1 [R=301,L]
```

```
htaccess php 7.1
RemoveHandler .php # phpvs v71
AddType php71cgi .php # phpvs v71
```

## ACCOUNT CABINET

1. Order History
  - a. #
  - b. date
  - c. shipping address
  - d. total, \$
  - e. status
  - f. view (ext link)
2. Billing Address

3. Shipping Address
4. Change Password
5. Exit