

Чек-лист программиста

formproduction.ru

Общее

- Все URL-адреса ЧПУ
- Настроен 301 редирект с www на без www, с /index.php, /index.html на /
- Добавлены файлы от Гугл и Яндекс панелей вебмастеров
- Настроена корректная передача заголовков last-modified и if-modified. Проверять в <http://last-modified.com/ru/>
- Отсутствуют битые ссылки (можно воспользоваться сервисом, вроде: http://old.graffity.biz/products/link_checker)
- Отсутствуют "пустые" ссылки (text)
- Логотип является ссылкой на главную (кроме самой главной страницы)
- Все страницы доступны
- В наличии работающая 404-ой страница
- При возвращении сервером 500, 501, 502, 503, 504, 505, 507 и 510 ошибок — настроен показ страницы 404
- В наличии favicon, apple-touch-icon
- Title формируются правильно (в каталогах - название раздела или товара, на контентных страницах title соответствует странице)
- На всех страницах присутствует отдельный вывод мета-тегов для поисковиков
- На всех страницах присутствуют мета-теги для социальных сетей: заголовок, описание, картинка. Утилита для проверки <https://developers.facebook.com/tools/debug/>
- Хлебные крошки строятся корректно во всех разделах
- Постраничная навигация работает корректно (есть подсветка активной страницы, она не является ссылкой; страницы переключаются корректно)
- Неиспользуемые модули выключены. Как правило, это: Веб-аналитика, Веб-мессенджер, Веб-сервисы, Веб-форумы, Документооборот, Календарь, Подписка, Рассылки, Соц. сервисы, Форум, Универсальные списки
- Соответствие контента заявленному в ТЗ: должны соответствовать форматы изображений и их пропорции
- Отправка писем осуществляется через SMTP
- Все веб-формы генерируют корректные уведомления на корректные адреса
- Share и ссылки на группы в соц. сетях работают корректно
- Нет угроз по сканеру безопасности
- Геозависимый контент выдается корректно (проверять с помощью прокси, например: <http://foxtools.ru/Proxy>)
- Страницы не дублируются (страница загружается по адресу /about/, при переходе на /about/index.php происходит 301 редирект на /about/)
- Если есть любое подключение к внешним сервисам (ipgeobase, SOAP запросы, etc): есть заглушка, предлагающая альтернативные варианты достижения цели (пример: вместо калькулятора выводится телефон ближай

- На публичных страницах и в консоли браузера нет отладочной информации
- Для картинок настроена возможность задавать теги alt и title
- Версия для печати работает если её наличие предусмотрено
- Отсутствует тестовое наполнение ("рыба")
- Наличие корректного robots.txt
- Лицензия есть и ее не нужно активировать/обновить
- Каждая языковая версия выделена в отдельный сайт (в случае, если не было согласовано иное)
- Стандартный инструмент "Проверка системы" не показывает ошибок
- Если есть любое подключение к внешним сервисам (ipgeobase, SOAP запросы, etc): есть механизм, опрашивающий (с кратким периодом) внешний сервис на предмет его работоспособности
- Все компоненты должны кешироваться
- Доступ к нужным инфоблокам настроен для простых посетителей (не админов)
- Индексация включена только у тех инфоблоков, которые должны участвовать в поиске
- При включенном расширенном режиме у всех веб-форм настроены статусы и права доступа (иначе форма будет работать только для админов)
- Настроена само обновляемая карта сайта
- По <https://developers.google.com/speed/pagespeed/insights> должно выдавать по 75-80% на десктопе и мобильном устройстве
-

Админка

- Тестирование производительности не фиксирует завышенных показателей, отсутствуют ошибки разработки
- Битрикс и сервер настроены оптимально (смотрим "Панель производительности"). Все рекомендации выполнены
- Отсутствуют страницы с завышенной нагрузкой на БД. Ориентировочные показатели - на главной не более 50 запросов, на вложенных не более 20. При включенном и активном кеше, страница не должна делать зап
- Отсутствуют страницы с завышенной нагрузкой на БД. Ориентировочные показатели - на главной не более 50 запросов, на вложенных не более 20.
- При включенном и активном кеше, страница не должна делать запросов к базе. Исключения должны быть обоснованы.

Функционал сайта

- В случае, если на сайте есть фильтры - убедиться, что они не захардкожены и изменяются динамически (конечно, только в случае, если это необходимо).
- Отсутствуют страницы с завышенной нагрузкой на application. Время генерации страницы - менее 0,5 сек.
- В БД отсутствуют собственные таблицы (не битриксские). При наличии таковых убедиться в целесообразности их использования, описать в wiki и в коде, для чего нужны эти таблицы.

- Пароли в passwords актуальные
- Размер сайта должен быть адекватным: не должно быть мегабайтных изображений, если это не обосновано.
- Должны быть разные доступы для клиента, и для нас. Доступы клиента у себя нигде не храним. По умолчанию, до сдачи проекта, не даем полный доступ к сайту - даем урезанные доступы, с доступом к контенту
- В wiki описано: кастомные таблицы в БД, внешние сервисы, все задания на CRON

Код и файловая структура

- Соответствие стандартам программирования: <http://www.php-fig.org/psr/psr-1/> <http://www.php-fig.org/psr/psr-2/>
- Соответствие codestyle проекта
- Не нарушать принцип разделения логики и представления данных MVC
- Отсутствуют лишние шаблоны сайта
- Все кастомные компоненты, шаблоны и служебные скрипты расположены в /local/
- У сданных проектов в наличии backup (даже, если это просто верстка). Он расположен в папке проекта на сетевом хранилище.
- В логах отсутствуют fatal error или любые подозрительных события
- /bitrix/admin/ не доступна обычным пользователям
- /git/ закрыт на доступ из браузера
- Наличие файла .gitignore при использовании GIT на площадках
- Нет запросов в цикле
- В корне сайта нет посторонних скриптов, папок, backup'ов или дампов, phpmyadmin, phpinfo и прочего.
- Отсутствие критических уязвимостей на сайте (tools TDB, examples: <https://www.exploit-db.com/search/?q=phpmyadmin/>)