Чек-лист верстки (для рук. проектом, team-lead)

- Соответствие макетам, кроссбраузерность, кодировка, семантичность
- БЭМ, LESS
- Наименование классов: для одинаковых элементов должны быть одинаковые классы
- Разметка страницы, наименование классов - должны быть заданы с учетом дальнейшего "разрезания" шаблона для интеграции в сайт (header, footer, content-zone)
- AJAX события должны обсуждаться с TL по программированию. На выходе TL предоставляет TL верстки список элементов, взаимодействующих по AJAX
- Во всех веб-формах корректный обход по tab (исключение - custom элементы)
- Все формы валидируются (e-mail, телефон - с reg exp) (**checkform.js**)
- [Pagespeed](#) - ориентируемся на показатель 85
- Все input обернуты в <form>
- Все блоки, в которых контент может быть динамическим или правится из CMS, должны быть устойчивы к различному кол-ву текста (например, если выводится фамилия имя, нужно проверить "Иван Иванов" и "Константин Константинопольский")
- Структура проекта формируется совместно с тимлидом разработки
- В JS/CSS-коде отсутствуют абсолютные пути (исключение - случаи, согласованные с тимлидом разработки)
- **Семантически блоки должны быть разделены: в div.top_menu не должен находится div с телефоном или корзина. Это все разные компоненты, нужно избегать их вложенности.**
- **Соблюдена битрикс-компонентная структура. TL программирования проверяет соответствие битрикс-компонентной структуре**

Чек-лист программирование (руководитель проекта, team-lead)

- Общее
 - 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
 - В наличии favicon, apple-touch-icon
 - Title формируются правильно (в каталогах - название раздела или товара, на контентных страницах title соответствует странице)
 - На всех страницах присутствуют мета-теги для поисковиков
 - На всех страницах присутствуют мета-теги для социальных сетей: заголовки, 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)
 - Соответствие контента заявленному в ТЗ: должны соответствовать форматы изображений и их пропорции
 - Все веб-формы генерируют корректные уведомления на корректные адреса
 - Share и ссылки на группы в соц. сетях работают корректно
 - Геоинформация 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/)
 - На публичных страницах и в консоли браузера нет отладочной информации
 - Версия для печати работает, карта сайта актуальна
 - Отсутствует тестовое наполнение ("рыба")
 - Наличие robots.txt:
 - production
 - User-agent:*
 - Disallow: /bitrix/
 - Disallow: /search/
 - Disallow: /auth/
 - Disallow: /personal/
 - Disallow: /local/
 - ----- (зависит от проекта)
 - Disallow: /color/

- Disallow: /*sort=*
- Disallow: /*size=*
- Disallow: /*color=*
- Disallow: /*brand=*
- Disallow: /*season=*
- Disallow: /*season=*
- Disallow: /*price_min=*
- Disallow: /*price_max=*
- ----- (зависит от проекта)
- Disallow: /*register=yes
- Disallow: /*forgot_password=yes
- Disallow: /*change_password=yes
- Disallow: /*login=yes
- Disallow: /*logout=yes
- Disallow: /*auth=yes
- Disallow: /*action=ADD_TO_COMPARE_LIST
- Disallow: /*action=DELETE_FROM_COMPARE_LIST
- Disallow: /*action=ADD2BASKET
- Disallow: /*action=BUY
- Disallow: /*print_course=Y
- Disallow: /*bitrix_*=
- Disallow: /*backurl=*
- Disallow: /*BACKURL=*
- Disallow: /*back_url=*
- Disallow: /*BACK_URL=*
- Disallow: /*back_url_admin=*
- Disallow: /*print_course=Y
- Disallow: /*COURSE_ID=
- Disallow: /*?COURSE_ID=
- Disallow: /*?PAGEN
- Disallow: /*PAGEN_1=
- Disallow: /*PAGEN_2=
- Disallow: /*PAGEN_3=
- Disallow: /*PAGEN_4=
- Disallow: /*PAGEN_5=
- Disallow: /*PAGEN_6=
- Disallow: /*PAGEN_7=
- Disallow: /*SHOWALL
- Host: www.xxx.ru
- Sitemap: <http://www.xxx.ru/sitemap.xml>
- development / stage
 - User-agent: *
 - Disallow: /
- Админка
 - 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
- 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)
- Тестирование производительности не фиксирует завышенных показателей, отсутствуют ошибки разработки
- Битрикс и сервер настроены оптимально (смотрим "Панель производительности")
- 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.
- 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, почему было решено использовать отдельные таблицы.
- Размер сайта должен быть адекватным: не должно быть мегабайтных изображений, если это не обосновано
-
- Пароли в passwords актуальные
- 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, только с доступом к контенту.
- В wiki описано
 - кастомные таблицы в БД
 - внешние сервисы
 - все задания на CRON
- Код и файловая структура
 - Соответствие [стандартам программирования](#)
 - Соответствие codestyle проекта
 - Отсутствуют лишние шаблоны сайта
 - Все кастомные компоненты, шаблоны и служебные скрипты расположены в /local/
 - 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
- [.gitignore - пример](#)
- Нет запросов в цикле
- В корне сайта нет посторонних скриптов, папок, backup'ов или дампов, phrmyadmin, phpinfo и прочего.
- Отсутствие критических уязвимостей на сайте (tools TDB, examples: <https://xakep.ru/2010/04/13/51777/>)
- У сданных проектов в наличии backup (даже, если это просто верстка). Он расположен в папке проекта на сетевом хранилище.
- Отсутствует лишний/вредный код на сайте:

```
#!/bin/bash
```

```
contractor="xxx" # название искомой переменной
```

```
pattern="authorize(\\|debug\\|backup\\|print_r\\|console.log(\\|$contractor  
"
```

```
grep -nir --exclude-dir='upload' --exclude-dir='bitrix' --exclude-dir='.git'  
$pattern ~/www > ~/log/gDebug.log
```

- Функционал сайта
 - В случае, если на сайте есть фильтры - убедиться, что они не захардкожены и изменяются динамически (конечно, только в случае, если это необходимо)
 - Если есть любое подключение к внешним сервисам (ipgeobase, SOAP запросы, etc):
 - есть механизм, опрашивающий (с кратким периодом) внешний сервис на предмет его работоспособности
 - есть заглушка, предлагающая альтернативные варианты достижения цели (пример: вместо калькулятора выводится телефон ближайшего филиала + форма обратной связи)
 - Помимо этого должна быть заглушка