

Предисловие к тестовому заданию

ВНИМАНИЕ! Проверяемые навыки являются желательными, но не обязательными! При их отсутствии у вас все равно остается возможность приобрести нужные знания на испытательном сроке. Так что, даже если что-то не получается, не бросайте – делайте, что можете. Покажите, что умеете. Если не разбираетесь в PHP и настройках .htaccess – делайте только frontend, не разбираетесь в JS и Ajax – делайте просто вёрстку (HTML/CSS).

Нам требуется проверить Ваш уровень квалификации в следующем:

1. Навыки Photoshop:
 - a. Умение ДОРАБАТЫВАТЬ изображения или НАХОДИТЬ ЗАМЕНУ при необходимости (например, если дизайнер накосячил или нужна картинка для фона другого качества).
 - b. Умение на изображениях «ВЫРЕЗАТЬ» объекты и пользоваться СЛОЯМИ.
 - c. Умение ПОДБИРАТЬ похожие и БЕСПЛАТНЫЕ ШРИФТЫ.
2. Навыки HTML/CSS:
 - a. Умение РАСПОЗНАВАТЬ в плоской растровой картинке (например, JPG-формата) МНОГОСЛОЙНУЮ и БЛОЧНУЮ структуру веб-страницы – мысленно отделять дальние фоновые слои от ближних деталей, эффективно группировать и располагать объекты внутри div/span контейнеров на уровне зрительного восприятия.
 - b. Умение РАСПОЗНАВАТЬ РЕЗИНОВЫЕ элементы веб-страницы – мысленно изменять размеры окна браузера в четырех направлениях и понимать, какие элементы макета должны растягиваться по ширине, какие – по высоте, а какие оставаться неизменными, сохраняя рядом с собой заданные дизайнером отступы.
 - c. Умение на страницах с недостаточным объемом контента ПРИЖИМАТЬ ФУТЕР к низу окна браузера.
 - d. Умение ВЫВОДИТЬ МНОГОУРОВНЕВОЕ МЕНЮ без использования JavaScript – на чистом HTML/CSS.
 - e. Умение АДАПТИРОВАТЬ вёрстку под мобильные устройства и широкоформатные мониторы, увеличивая или уменьшая размеры шрифтов, растягивая «резиновые» элементы и меняя расположение блоков без использования JavaScript – на чистом HTML/CSS.
3. Навыки JavaScript:
 - a. Умение ПОДКЛЮЧАТЬ СЛАЙДЕРЫ, ЛАЙТБОКСЫ и другие внешние скрипты и плагины С ОТЛОЖЕННОЙ ЗАГРУЗКОЙ.
 - b. Умение работать с DOM и СОБЫТИЯМИ, реализовывая «интерактивный» диалог с пользователем.
 - c. Умение ВЫВОДИТЬ ИЗОБРАЖЕНИЯ, используя «ЛЕНИВУЮ ЗАГРУЗКУ».
 - d. Умение ПОДГРУЖАТЬ контент и ВЫПОЛНЯТЬ JS-СКРИПТЫ с других html-страниц при клике на пункты меню БЕЗ ПЕРЕЗАГРУЗКИ страницы – по технологии AJAX.
4. Навыки PHP:
 - a. Умение работать с массивами, с формами, с переменными окружения.
 - b. Умение строить и обходить деревья с помощью циклов - БЕЗ РЕКУРСИИ.
5. Навыки конфигурирования .htaccess.

В вёрстке придерживайтесь принципов «относительности», «наследования» и «резиновости» дочерних элементов внутри своих родительских контейнеров – не стоит позиционировать каждый блок отдельно. Адаптацию делайте для экранов с шириной 768px и 1200px – вне этого диапазона, как и в промежуточном режиме, шаблон должен быть по максимуму (на ваше усмотрение) «резиновым». Пример можно посмотреть здесь: <https://gas55.ru/>

Тестовое задание на должность PHP-программиста/HTML-верстальщика

Нужно создать минисайт из 3-х страниц («главная», «ответ на заявку», «ошибка 403/404»), конфигурационного php-файла и файла .htaccess (если вы не сильны с PHP, выполняйте только п. 1):

1. Главная страница (лендинг) – верстайте в соответствии с макетом и нашими комментариями (см. вложение). Верхнее меню имеет подменю 2-х уровней вложенности – в макете его нет, так что оформите самостоятельно.
2. .htaccess должен быть настроен так, чтобы все входящие URL-ы открывали «главную страницу» (см. mod_rewrite).
3. Верхнее меню задается массивом в общем конфигурационном php-файле в виде ассоциативного многоуровневого массива, где первым индексом является URL страницы, для которой сохранено меню. Если в массиве отсутствует URL текущей страницы, то должен возвращаться 404 код ошибки (про страницу ошибок - ниже). Функция проверки URL должна так же лежать в конфигурационном php-файле.
4. Страница ответа на заявку – веб-страница в том же шаблоне, что и главная, но со своим контентом (то есть, шапка/хедер и подвал/футер – остаются те же). При вызове не по аджаксу (а, например, в соседней вкладке) или при передаче ошибочного номера телефона (дополнительная валидация со стороны сервера) должна возвращать 403 код ошибки (про страницу ошибок - ниже). Если с этим все нормально, то в области контента выводить, что заявка принята, а структуру верхнего меню взять из массива по аналогии с главной страницей.
5. Страница с 403 и 404 ошибками – тоже веб-страница с тем же шаблоном, шапкой и футером, но верхнее меню в ней надо сформировать через обход подкаталогов на жестком диске двух уровней вложенности (без рекурсии, только через цикл). В качестве пунктов меню выводите название директории.

Файл макета прилагается.

Полоса с меню должна быть прилеплена к верхней границе окна браузера

Логотип - это картинка, слоган под ним - текст. Шрифт нужно подобрать максимально похожим из бесплатных.

Это тег <h1>. Он же должен быть заголовком страницы <title>.

При клике на домик страница должна проскроллиться в самый верх

Это тег <h2>. Такой же текст должен быть в метатегах описания страницы.

При клике - страница должна быть проскроллена на начало следующего этажа/экрана

Открываете бизнес? Расширяете производство и нужен цех?

Наши технологии и опыт позволят качественно, а главное - быстро и недорого, построить Вам готовое здание необходимой конфигурации специально под Ваш Бизнес!

Оставьте заявку (за 1 клик) и мы с Вами свяжемся.

Подменю

При наведении курсора мышки на эту и другие кнопки, они должны как-то выделяться

При клике на кнопку должна всплывать форма в лайтбоксе

Номера телефонов кликабельны

При наведении курсора мышки здесь должно быть выпадающее подменю

При отправке формы должна быть валидация поля с телефоном

Отправляем эту и другие формы по Ajax. Результат тоже загружаем по Ajax, подменяя весь контент страницы - футер должен прижаться к низу окна браузера, а верхнее меню поменяться.

Это плавающий фон - слайдер. Примените к нему эффект параллакса.

Преимущества каркасного строительства из ЛМК

Не имеет ограничений по параметрам ширины, длины и высоты

Легко изменить конструкцию под необходимые требования

Универсален в эксплуатации

Оптимальное распределение нагрузки, т.е. вес приходится на вертикальные опоры

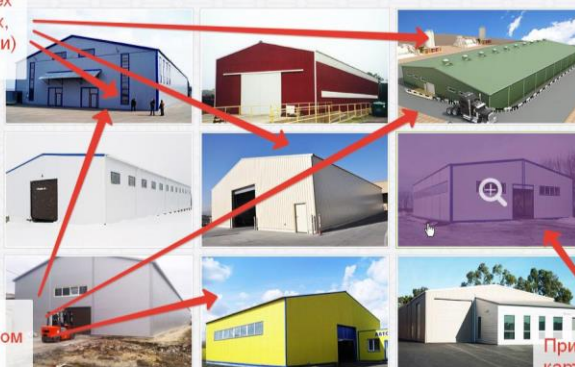
Самый экономически-выгодный вид аналогов

При адаптации под мобильные устройства расположение всех этих элементов (не только тех, на которые указывают стрелки) должно поменяться

Это тег <h2>

ЗДАНИЯ ИЗ ЛМК, КОТОРЫЕ МЫ ПОСТРОИЛИ, СЭКОНОМИЛИ ЗАКАЗЧИКАМ СРЕДСТВА И ПОСТАВИЛИ ИХ БИЗНЕС НА НОГИ

При адаптации под мобильные устройства расположение всех этих элементов (не только тех, на которые указывают стрелки) должно поменяться



Это тег <h2>

При клике на картинке, она должна открыться в увеличенном размере в лайтбоксе в режиме галереи, то есть с возможностью листать "влево/вправо"

При наведении курсора мышки на картинку, поверх нее должен накладываться соответствующий затемняющий слой с иконкой лупы

ХОТИТЕ ТАК ЖЕ И СО СКИДКОЙ?
Заказывайте расчет стоимости прямо сейчас!

ЗАКАЗАТЬ РАСЧЕТ

ВСЕГО 7 ШАГОВ И ВАША ПРОБЛЕМА - РЕШЕНА!

При клике пролистываем страницу на верхнюю форму



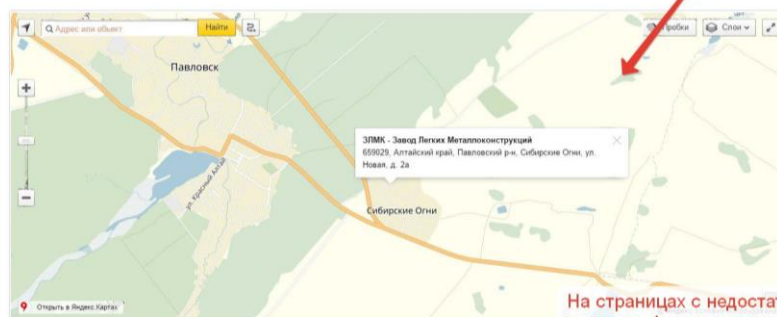
При адаптации под мобильные устройства расположение всех этих элементов (не только тех, на которые указывают стрелки) должно поменяться

Приходите
Павловский р-н, Сибирские Огни, ул. Новая, д. 2а

Звоните
+7 (923) 641-99-00
573-003

Пишите
info@zlmk22.ru

Вставьте любую карту



На страницах с недостаточным количеством контента футер должен быть прижат к низу

ЗЛМК
завод легких металлоконструкций

Остались вопросы?
Позвоните прямо сейчас!

+7 (923) 641-9900
573-003

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Лендинг завода металлоконструкций
создан в Вебсайтифо