

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

на вакансию html-верстальщик / front end разработчик

Необходимо выполнить адаптивную верстку макета, который доступен по ссылке на скачивание

https://webakula.ua/test_WA.psd

Макет тестового задания является некоммерческим проектом и используется исключительно для отбора кандидатов на вакансию студии.

Требования

Минимальная ширина для адаптивной версии – 320px.

Верстка должна проходить проверки по сервису

<https://developers.google.com/speed/pagespeed>

Результат должен быть в пределах зеленой зоны для мобильных и компьютеров.

Верстка должна быть валидна по W3C

Для десктоп версии - показать выпадающее меню для пунктов меню «Туры» и «Услуги».

Выпадающие меню могут содержать неограниченное количество пунктов.

Оформление меню и перестроение блоков для планшет версии (по ширине менее 992 px) на ваше усмотрение.

Для моб версии (по ширине от 320 px) перестроение элементов на ваше усмотрение.

Меню должно быть реализовано стандартным списком с вложенными ссылками.

Для слайдера используйте готовые решения.

Футер «прибить» к низу (sticky footer).

JS должен быть вынесен в отдельные файлы, без применения минификации.

Код должен быть оптимальным - без использования лишних конструкций.

Блоки должны быть размечены независимо друг от друга, что была возможность безболезненно переместить блок в пределах страницы. Например, блок «Наши преимущества» разместить над блоком с «Горящими турами» чтобы «не поломались» стили.

Для форм необходима валидация (на заполненность полей, корректность формата номера телефона, E-Mail, etc)

Рекомендации

Правильная сборка скриптов и стилей (не "все в один файл и гоу", а отдельно чтоб можно было отложить загрузку необязательных элементов (defer/async))

Использование rel="preload"

Как можно меньше html (оптимизация по кол-ву "узлов DOM")

Оптимизация изображений, lazy load невидимых изображений

Также приветствуется

- Использование Vue.js
- Использование LESS/SCSS/Stylus
- Использование сборщиков (предпочтительно webpack)
- Использование UI-фреймворков (например, UIKit)

При использовании Vue.js отдельные функциональные элементы рекомендуем выносить в однофайловые компоненты.

Требования к кросс-браузерности:

Опера 50 и выше

Safari 10 и выше

Chrome 64 и выше

Firefox 57 и выше

IE 11 и выше

Edge 16 и выше

Мобильная кроссбраузерность:

- Android 67 и новее
- Opera mini все версии
- Chrome 71 и выше
- Firefox Android 64 и выше
- IOS Safari 10 и выше
- Samsung Internet 7.2 и выше

Результат задания

В качестве результата выполнения тестового задания необходимо предоставить архив или репозиторий со всеми файлами задания. Архив должен содержать как исходные файлы стилей и скриптов, так и их минифицированные версии. При использовании сборщиков проекта необходимо предоставить как исходные файлы (src), так и готовую сборку (dist).