

ВОЛГА IT 2015: Задание на очный тур по номинации “Вёрстка”

Требования к срокам выполнения и сдаче задания

Данное задание рассчитано на 6 часов.

Результаты выполнения должны быть предоставлены для проверок жюри до 18:00 часов

28.03.2015. Решения, предоставленные позже указанного срока проверяться не будут.

Требования к оформлению

В качестве результата необходимо представить:

1. Исходные коды страниц;
2. [не обязательное требование, но будет приветствоваться] Описание и комментарии разработчика, объясняющий реализацию решения.

Описание страницы

Минимальное разрешение, которое должно поддерживаться страницей: 1024px.

Разрешения свыше 1600px также должны корректно поддерживаться, все элементы структуры сохранять свои пропорции, размещение и функциональность. Корректное отображение страницы должно поддерживаться также и мобильными устройствами (планшеты). При смене ориентации (с портретной на альбомную и обратно) все элементы страницы, а также ее структура должна сохраняться и отображаться корректно.

1. Задача, которую должна выполнять эта страница:

- информирование пользователя о продукте:
- информирование о компании-продавце:
 - преимуществах и характеристиках
 - наиболее полная демонстрация товара
 - мнения других покупателей и экспертов
 - данные и детали компании
 - адрес и местоположение

2. Технические требования:

Исходный код и решение:

- html5+css3+js(выбор версий библиотек по желанию разработчиков)

- не использовать проприетарные материалы (все материалы должны быть либо в свободном доступе, либо предоставлены организаторами, шрифты используются бесплатные)

Требования к ОС и браузерам.

Страница должна корректно отображаться и функционировать в следующих ОС:

- MacOS 9,10
- MS Windows 8, 8.1

браузерах:

- Internet Explorer 10,11
- Mozilla Fire Fox 34.xx и выше
- Google Chrome 36.xx и выше
- Opera 23 и выше
- Safari 7,8

Страница заглушки должна содержать следующие блоки:

Блок	Описание	Содержит	Переходы
Хедер		логотип компании	переход на Главную (активный элемент)
	Заголовок страницы, который содержит основные элементы навигации с этой страницы	Меню, 6 пунктов и логин: - home - about - service - features - price - contact - login	(каждый элемент активный, реализует навигацию по соответствующему разделу сайта)
блок с товаром	Рисунок фона изменяется по таймеру; период = 10с	Содержит описание (текст) - название товара - краткое описание- анонс - кнопка купить сейчас зелёная - кнопка подробнее синяя - "or" между кнопками	
Основная часть			
блок: о нас	текстовый информационный блок	- заголовок "About us"; - сообщение "Sed non massa quis nisl tincidunt posuere sit amet vitae sem. P..."; - картинки разного размера	

<i>блок: преимущества</i>	текстовый информационный блок с подблоками описания каждого преимущества; размещаются симметрично в блоке;	указаны преимущества: - Fully backed up - Build with love - Fully responsive данные статичны, однако следует предусмотреть изменение контента блока	
<i>блок: слайдер с другими товарами</i>	Слайдер не цикличен, на последнем элементе кнопка становится неактивной	- Заголовок - Краткое описание - анонс - Картинка товара	каждый слайд должен переводить на детальную товара (реализовать как активный элемент; рабочая область - весь слайд)
<i>блок: "what people say" Отзывы</i>	Список в 2 колонки	каждый отзыв содержит: фото, заголовок и текст размещается симметрично на странице, в блоке	
<i>блок: карта</i>	карта выезжает по клику на большой пин справа и + на строку с адресом и картинкой - что слева, в тексте. Карта закрывается на X и только так! С анимацией уезжает в исходное состояние (возвращается блок с большим пином!)	- карта не скроллится, при клике на пин ничего не происходит; - пин прикреплен к местонахождению компании; - виджет yandex-карты; - цветовая схема соответствует макету - масштабирование не работает - адрес 3 корпуса улгу, ул. Набережная реки свияги и т.д. содержит пин местонахождения компании	
<i>блок: Контакты</i>	Блок с контактной информацией	информация о компании: - краткое описание - контактные данные: адрес, телефон/факс, email	по клику на строку с адресом и пин вызывается карта
Футер	Подвал страницы с информацией об авторском праве разработчика ресурса	"Copyright 2013-2014 @andreyyan, All right reserved."	

4. Дополнительные требования:

Для всех активных элементов предусмотреть hover-эффекты (даже если они не предусмотрены в макете). Все hover-эффекты должны быть выполнены с использованием transition (за исключением спрайтовых hover).

5. Общие замечания:

Основное требование функциональное, оптимальное и структурно правильное решение. Поэтому, при реализации, в первую очередь, будут оцениваться именно эти аспекты решения.