

Финальное домашнее задание блока HTML+CSS+JS

Дедлайн – пятница 15.05 – 21.00

Форма сдачи - ссылки на репозиторий на гит хабе.

Сверстать страницу по имеющемуся figma-макету (Final_proj.fig).

Общая информация, требования:

- Текстовое наполнение может быть любым, по вашему желанию, можете писать о себе.
- Сайт должен быть адаптивным и кроссбраузерным (Chrome, Firefox, Opera, Edge). Для размеров девайсов от 760 – до 1920 г. внешний вид страницы предоставлен. Мобильную версию для девайсов меньше 760 реализовать самостоятельно, приняв во внимание все нюансы реализации (бургерное меню, макет в одну колонку и т.д.)
- В проекте должна быть использована методология БЭМ
- Страница должна быть валидной.
- Обязательно использование препроцессоров (в свой финальный проект нужно добавить оригинальный scss-файл).
- В readme файл добавить описание реализуемого проекта.
- Все изменения и анимации должны происходить постепенно не резко.
- Перед загрузкой страницы должна быть реализована анимация загрузки страницы. Требования к анимации – не менее 5 подвижных элементов. Анимация должна продолжаться 5 секунд, после чего загружается основная страница.
- Если пользователь находится 1 минуту на сайте и ничего не делает, спросить он еще здесь и если ответ не будет получен – закрыть страницу.
- В любом месте на странице добавить взаимодействие с публичным API – твиттер, погода, карты. НЕ копировать существующий код, а модифицировать под себя. Ле именно и что именно – ваш собственный выбор.

- Реализовать возможность переключения на светлую, темную тему.
- Реализовать зафиксированный элемент в правом нижнем углу. Который появляется со второй секции и ведет на верх страницы.
- Макет не идеален, соблюдать принцип pixel perfect - не надо. Но делаем максимально близко к макету.

Требования к конкретным блокам:

Nav:

Должен быть sticky к верхнему краю, при наведении мышью на пункт меню появляется бордер, а текст становится зеленым (кнопка all в секции what we do). Кнопки навигационного меню ведут к соответствующим разделам страницы.

Под секцией nav добавить прогресс-бар, демонстрирующий на каком этапе просмотра страницы вы сейчас. Обязательно требование – прогресс бар должен работать плавно, а не рывками.

В мобильной версии, предусмотреть наличие бургер-меню.

What we do:

Реализуйте с помощью JSON+JS фильтрацию проектов. По умолчанию отображаются 3 последних проекта по одному из каждого фильтра (секции).

При нажатии на фильтр его background меняется на белый с текстом #37806B и бордером такого же цвета, при повторном щелчке по фильтру он перестает срабатывать и background меняется на основной. По выбранному фильтру подтягиваются соответствующие этому фильтру проекты.

При клике на ссылку all отображаются 3 последних проекта по одному из каждого фильтра (секции).

JSON – файл разработать самостоятельно. Дополнительно по желанию: можно информацию к блокам подтянуть с сервера или веб-ресурса, например с <https://jsonplaceholder.typicode.com>. Используя, например, посты или другую информацию. В этом случае, изменить фильтры на основной странице (соответственно выбранной информации) и к описанию репозитория на гит-хабе добавить пояснения, какие данные вы использовали и каким образом реализовали фильтрацию.

About us – section:

Никаких дополнительных требований - нет

3000+ Completed work– section:

Не реализовывать статическую картинку (в мобильной версии можно скрыть этот блок)

Testimonials:

Реализовать переключение 6 различных отзывов (по 2 на страницу) Переключение фотографий происходит при нажатии стрелок с верхней левой стороны. Переключение между «страницами» происходит плавно и циклически, перейдя к 3 «страницам», нажимая кнопку дальше мы переходим к первой «страницы».

LatestNews:

Реализовать плавное возникновение каждой записи блока. Предположить, что анимация должна срабатывать каждый раз, когда пользователь переходит на секцию LatestNews (и при скроллинге и при переходе через header).

При наведении мышью на каждые из новостей изображение увеличивается и отображается основная информация о новости – Заголовок, описание, дополнительная информация (по желанию). Кнопки «continue reading» – ни к чему не ведут.

Don't forget.....:

Реализовать имеющуюся форму. Предусмотреть валидацию данных:

Имя, Фамилия – только латинские буквы, первая - большая. Наличие цифр, пробелов – недопустимо.

e-mail – общие правила валидации. После корректного заполнения формы данные хранятся в локальном хранилище.

Если форма заполнена не корректно, по нажатию реализовать подсветку пользователю и отображение информации о том, где он ошибся.

Если после сохранения данных оказывается, что в поле имени внесено ваше имя, то на всю страницу на 5 секунд реализовать приветственную анимацию, с уведомлением, что именно сегодня (подтянуть системную дату) для пользователей с указанным именем при оформлении заказа 120% скидка =)

Footer:

Добавить ссылку на социальные сети. В поле с годом, около copyright подтянуть год из системной даты, а также отобразить сколько дней осталось до Нового Года=)