

Фінальне домашнє завдання

Дедлайн – четвер 18.08 – 21.00

Формат здачі – [посилання на репозиторій на git-хабі](#)

Зверстати сторінку за наявним psd-макетом (Retro-4-design-distribute.psd).

Загальна інформація/вимоги:

- Текстове наповнення може бути будь-яким, за вашим бажанням можете писати про себе.
- Сайт має бути адаптивним та кросбраузерним(Chrome, Firefox, Opera, Edge)
- В проєкті має бути використана методологія БЕМ
- Сторінки мають бути валідними.
- Обов'язкове використання препроцесорів(до свого фінального проєкту треба додати оригінальний scss-файл).
- Для створення сторінки можете використовувати будь-які можливості, про які ви знаєте, якщо в конкретному завданні не вказано – інакше.
- Всі зміни і анімації мають відбуватися поступово не різко.
- Перед завантаженням сторінки має бути реалізована анімація завантаження сторінки. Вимоги до анімації – не менше 5 рухомих елементів. Анімація має йти 5 секунд, після чого завантажуються основна сторінка.
- Якщо користувач знаходиться 1 хвилину на сайті і нічого не робить, спитати чи він ще тут і якщо відповідь не буде отримана – закрити сторінку.
- В довільному місці на сторіночці додати взаємодію з публічним API – твіттер, погода, мапи. **НЕ копіювати існуючий код**, а модифікувати під себе.

Вимоги до конкретних блоків:

Header:

Має бути статичним, при наведенні мишею на пункт меню, фоновий колір змінюється на #4e5052, як background основного лого.

Під секцією header додати прогрес-бар, що демонструє на якому етапі перегляду сторінки ви зараз є. Обов'язкова вимога – прогрес бар має працювати плавно, а не ривками.

В секції header передбачити перемикач, що дозволяє змінити тему на сторінці зі світлої на темну і навпаки. Зважаючи не те, яка тема обрана змінюється і оформлення сторінки. Світла тема представлена на psd - макеті, «темна» тема - на ваш розсуд (обов'язкова зміна кольору тексту та background). Початкове відображення сторінки залежить від поточного часу користувача. Якщо на сайт зайшли у проміжку 21.00-6.00, то за замовчуванням завантажується темна тема з можливістю переходу до світлої.

Slider-section(Retro):

Тінь до назви секції можна не додавати 😊

Реалізувати перемикання 5 різних зображень, які демонструють ваші захоплення, наприклад. Перемикання фотокарток відбувається при натисканні стрілочок з правого та лівого боку. Для реалізації слайдеру бүтстрап не використовувати.

About – section:

Ніяких додаткових вимог немає.

Portfolio-section

Реалізувати за допомогою JSON+JS фільтрацію ваших, або не ваших 😊 проектів. За замовчуванням відображаються 6 останніх проектів. При наведенні мишею на кожен з проектів, зображення затемнюється і відображається основна інформація про проект – Назва, Дата реалізації, основні технології, що були використані та вартість.

При натисканні на фільтр – його background змінюється на # 7ababa (фоновий колір headery), при повторному кліку по фільтру – він перестає спрацьовувати і background змінюється на основний. По вибраному фільтру підтягуються відповідні до цього фільтру проекти.

При кліку на посилання browse all відображаються всі ваші проекти, а всі фільтри стають активними. Передбачити можливість сховати всі проекти і повернутись до останніх 6.

Blog – section:

Реалізувати плавне виникнення кожного запису блоку. Передбачити, що анімація має спрацьовувати кожен раз, коли користувач переходить на секцію Blog (і при скролінгу, і при переході через header).

При кліку на посилання show all posts, реалізувати «безкінечний скролінг»(зробити хоча б 15 довільних статей в блозі).

Contact Me:

Реалізувати наявну форму. Передбачити валідацію даних:

- Ім'я – лише латинські літери, перша літера - велика. Наявність цифр, пробілів – недопустима.
 - e-mail – загальні правила валідації.
 - Subject – лише літери.
 - В меседжі може бути, що завгодно, навіть посилання та інше.
- Після коректного заповнення форми данні зберігаються у локальному сховищі.

Якщо форма заповнена не коректно, після натискання реалізувати підсвітку користувачу і відображення інформації про те, де він помилився.

Якщо, після збереження даних виявляється, що в темі (Subject) присутнє - «зробити замовлення», то запустити радісну анімацію, на всю сторінку із повідомленням, що з вами скоро зв'яжуться.

I am social:

Додати посилання на свої соціальні мережі(якщо соромитесь, можна зробити покликання на будь-які інші сайти)