

Фінальне домашнє завдання

Дедлайн – п'ятниця 3.03 – 21.00

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

Зверстати сторінку за наявним figma-макетом (Final_proj.fig).

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). Для розмірів девайсів від 760 - до 1920 зовнішній вигляд сторінки надано. Мобільну версію для девайсів менше 760 реалізувати самостійно, взявши до уваги всі нюанси реалізації (бургерне меню, макет в один стовпчик і т.д.)
- В проєкті має бути використана методологія БЕМ
- Сторінка має бути валідною.
- 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(Node.js, React, сборщики, native JS). В readme файл додати опис реалізованого проєкту з інструкцією, як його запускати і відповідності із обраним підходом.
- 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. Ле саме і що саме - ваш власний вибір.
- Макет не ідеальний, дотримуватись принципу pixel perfect - не треба. Але робимо максимально близько до макета.

Вимоги до конкретних блоків:

Nav:

Має бути статичним, при наведенні мишею на пункт меню, з'являється бордер, а текст стає зеленим(кнопка all в секції what we do). Кнопки навігаційного меню ведуть на відповідні розділи сторінки.

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

Додатково, за бажанням: 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 фігма - 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.

What we do:

Реалізувати за допомогою JSON+JS фільтрацію проектів. За замовчуванням відображуються 3 останніх проекта по одному з кожного фільтра(секції).

При натисканні на фільтр – його background змінюється на білий із текстом #37806B та бордером такого ж кольору, 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 all відображаються 3 останніх проекта по одному з кожного фільтра(секції).

JSON - файл розробити самостійно.

Додатково за бажанням: можна інформацію до блоків підтягнути із якогось сервера або веб-ресурсу, наприклад із <https://jsonplaceholder.typicode.com>. Використавши, наприклад пости або іншу інформацію. В цьому випадку, змінити фільтри на основній сторінці(відповідно до обраної інформації) і до опису репозиторія на гіт-хабі додати пояснення, які данні ви використали і яким чином реалізували фільтрацію.

About us – section:

Ніяких додаткових вимог немає.

3000+ Completed work– section:

Не реалізовувати статичною картинкою (в мобільній версії можна сховати цей блок)

Testimonials:

Реалізувати перемикання 6 різних відгуків(по 2 на сторінку) Перемикання фотокарток відбувається при натисканні стрілочок з верхнього лівого боку. Перемикання між «сторінками» відбувається плавно і циклічно, перейшовши до 3 «сторінки», натискаючи кнопку далі ми переходимо до першої «сторінки».

LatestNews:

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

При наведенні мишею на кожні з новин, зображення збільшується і відображається основна інформація про новину – Заголовок, опис, додаткова інформація (за бажанням). Кнопки «continue reading» - ні до чого не ведуть.

Don't forget.....:

Реалізувати наявну форму. Передбачити валідацію даних:

–Ім'я, Прізвище – лише латинські літери, перша літера - велика.
Наявність цифр, пробілів – недопустима.

–e-mail – загальні правила валідації.

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.

Додатково за бажанням: Якщо, після збереження даних виявляється, що в поле імен'я внесено ваше ім'я, то на всю сторінку на 5 секунд реалізувати привітальну анімацію, із повідомленням, що саме сьогодні(підтягнути системну дату) для користувачів із вказаним ім'ям при оформленні замовлення 120% знижка =)

Footer:

Додати посилання на соціальні мережі. В поле з роком, біля copyright підтягнути рік із системної дати.