Добрий день вельми шановна комісія.

Вступ:

Я не впевнений як багато людей з зоровими відхиленнями я зустрічав, але я точно знаю, що тільки в україні офіційно за статистикою понад 50 000 людей мають ті чи інші проблеми із зором. А скільки ж людей не потрапило в офіційну статистику? Про це можна лише здогадуватись… В середньому стільки ж людей зустрічає середньостатистична людина за період свого життя.

Перший розділ

Розроблений мною веб-сайт призначений: для зручного користування користувачам які відчувають серйозні проблеми з зором чи будь які інші вади які не дозволяють об’єктивно читати інформацію.

В свою чергу, користувачі цього сайту мають змогу використовувати голосову інструкцію для повідомлення дій які необхідно провести з боку користувача і в подальшому повідомлений користувач може використовувати всі функції сайту сповна.

При розробці я використовував HTML5\CSS3\JavaScript. У ці технології розробки входять такі сучасні елементи як:

Секційна верстка.

Теги які підтримують розміщення на сайті високо форматних відео та аудіо.

Медіа запити.

Псевдо елементи.

Стрілочні функції

Деструктиризація

Також для зручної розробки я використовував середовище розробки «WebStorm», час роботи використовуючи його скорочується, адже він не тільки працює дуже швидко, а і надає допомогу при розробці у вигляді підказок до корегування назв змінних, допомоги при структуризації коду та інше..

А зараз, шановна комісія, з вашого дозволу, я присяду та приступлю до демонстрації розробленого мною веб-сайту.

великий Шрифт і Сучасний дизайн

Зараз ви бачите макет сторіки в якій стоять пропорційні відстані між елементами сторінки, кольори тут яскраві і чітко вирізняється чорний шрифт з великими літерами, що збільшує простоту читання тексту. Сайт має чітко розділені секції, лаконічний дизайн сторінок підкреслює сучасний дизайн який є корисний для читання тексту.

Показ сайту (голосовий ввід\вивід)

Зараз ви бачите головну сторінку сайту, на цій сторінці як і на усіх наступних розташована навігаційна панель. На цій сторінці знаходиться інформація яка представляє сайт та загально його охарактиризовує.

Представлення голосової інструкції, голосового виводу, копіювання телефону при кліку…

Наступна сторінка, яку я зараз відкрив – це сторінка з «Про нас». Тут міститься заголовок першого рівня, та текст який описує проект і його актуальність. при кліку чи виділенні будь якої частини тексту він озвучується повністю, щоб запобігти неправильної інтерпритації слів у користувача.

Перейдемо до Списку товарів, Тут є 3 категорії товарів

Як бачите виділений текст озвучується у будь якому текстовому блоці, незалежно від того чи виділяти різні блоки з різними тегами чи один.

Переходимо до категорії товарів. Тут є список товарів як можна помітити всі функції працюють незалежно від того на якій ми сторінці веб сайту. Це все забезпечується тим, що на всі сторінки веб сайту існують тільки 3 файли з JavaScript кодом які забезпечують:

1. Швидкодію сайту, що дозволяє на рендерити на кожну окрему сторінку окремий код.
2. Економія інтернет трафіку користувача.
3. Вся сукупність сайту має відносно маленький об’єм памяті при великій кількості сторінок.
4. Мультифункціональний код дозволяє при незначній модифікації налаштовувати написаний JS код під будь який тип сайту.

При натисканні на кнопку «ЗАМОВИТИ ЗВОРОТНІЙ ЗВ’ЯЗОК» відкривається вспливаюче вікно, його ще називають «модальним». При натисканні на поля введення і дозволивши запис із мікрофону, можемо диктувати сайту який текст має ввестись у поля введення.

На цьому, шановна комісія, у мене все.