Устранить ошибки в параметре Cumulative Layout Shift (Google PageSpeed Insights) <u>https://web.dev/cls/</u>

Страница для теста 1 <u>https://konteiner-moskva.ru/100</u>

Страница для теста 2 <u>https://konteiner-moskva.ru/200</u>

Проверяю при мощи

https://chrome.google.com/webstore/detail/webvitals/ahfhijdlegdabablpippeagghigmibma/related?hl= en После проверки кэш браузера надо чистить т.к в моменте в кэшированной версии ошибки может не показывать

Cumulative Layout Shift показывает следующее: бот Google делает два запроса с разницей 100 миллисекунд и сравнивает высоту блока при первом запросе с высотой блока при втором, если есть разница считает это «ошибкой».

У блоков есть внутренний «пустой элемент», он ижектит данные из JS файлика задержка ожидания этих данных не успевает в 100 мс из-за этого высота блока до инжекта отличается от высоты после инжекта и отрисовки.

Каждый блок с инжектом до прихода данных должен иметь заданную фиксированную высоту, которая равная высоте после блоку после инжекта данных, т.е пустые ячейки с данными = по высоте ячейкам с заполненным данными. Задавать надо высоту ячейки, куда инжектятся данные, а не высоту всего блока / таблицы.

Для разных разрешений @ media 768px, 992px, 1200px, 480px, 320px эта высота будет разная, нужно **подобрать эту высоту и прописать ее на всех разрешениях для всех ячеек,** в которые данные инжектятся из JS.

Есть и другие способы решения этой проблемы но они по разным причинам не подходят т.к изменять JS файл нельзя. Тут подходящее решение только 100% через задание высоты блоков.

2. Убрать горизонтальную прокрутку (1-3 пикселя влево / вправо). Нужно не обрезать края текста/макета, а научится правильно позиционировать страницу. Работа на Легаси Chrome 34 / Android 4.\*

Причем если нажать на кнопку рассчитать на калькуляторе горизонтальная прокрутка пропадает, а если начать вводить номер телефона: а) в выпадающем окне в попапа б) через форму заказа «Заказ контейнера» справа от калькулятора в) через кнопку заказать в теле страницы и закрыть модельное окно, то после этого горизонтальная прокрутка становится почти в пол экрана.

3. Задать инпутам всех трех видов тип телефон, чтобы клавиатура на мобильном была по умолчанию на цифрах а не на буквах.