JS HTML CSS

На JS сверстать таблицу из дивов

Данные - объекты класса data с геттерами и сеттерами.

Всего 3 объекта класса:

- на текущую дату

- на предыдущую

- сумма первого и второго объекта.

Все данные округлены до целых и разделители тысяч

Столбцы таблицы:

- Показатель - названия строк

- «Текущий день» - данные на основе Алгоритмов для каждого столбца

- «Вчера» - данные на основе Алгоритмов для каждого столбца

- «Этот день недели (Сумма)» - данные на основе Алгоритмов для каждого столбца

Алгоритм для столбца «Текущий день» - строки таблицы

Показатель:

- «Выручка, руб». - случайное число в диапазоне от 100000 до 500000.

- «Наличные, руб.» - случайный % в дипазоне 70- 95% от ячейки «Выручка, руб.»

- «Безналичный расчёт» - случайный % в диапазоне 45-65% от разницы ячейка «Выручка, руб.» минус ячейка «Наличные, руб.»

- «Кредитные карты» - ячейка «Выручка, руб.» минус ячейка «Наличные, руб.» минус ячейка «Безналичный расчёт»

- «Средний чек, руб» - ячейка «Выручка, руб» минус ячейка «Удаления из чека (после оплаты), руб.» и разделить на ячейку «Количество чеков»

- «Средний гость, руб.» - ячейка «Выручка, руб» разделить на ячейку «Количество гостей»

- «Удаления из чека (после оплаты), руб.» - случайное число в диапазоне 1000-4000

- «Удаления из чека (до оплаты), руб.» - случайное число в диапазоне 50-350

- «Количество чеков» - ячейка «Количество гостей» умножить на случайное число в диапазоне 1.1 - 1.3

- «Количество гостей» - случайное число в диапазоне 50-60

Алгоритм для столбца «Вчера» - строки таблицы

Показатель:

- «Выручка, руб». - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - случайное число в диапазоне от 100000 до 500000.

«2 ячейка» - процент ячейки «Выручка, руб» из столбца «Текущий день» к «1 ячейке». Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Наличные, руб.» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - случайный % в диапазоне 70- 95% от ячейки «Наличные, руб.»

«2 ячейка» - процент ячейки «Наличные, руб.» из столбца «Текущий день» к «1 ячейке» . Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Безналичный расчёт» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - случайный % в диапазоне 45-65% от разницы ячейка «Выручка, руб.» минус ячейка «Наличные, руб.»

«2 ячейка» - процент ячейки «Безналичный расчёт» из столбца «Текущий день» к «1 ячейке» . Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Кредитные карты» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - ячейка «Выручка, руб.» минус ячейка «Наличные, руб.» минус ячейка «Безналичный расчёт»

«2 ячейка» - процент ячейки «Кредитные карты» из столбца «Текущий день» к «1 ячейке». Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Средний чек, руб» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - ячейка «Выручка, руб» минус ячейка «Удаления из чека (после оплаты), руб.» и разделить на ячейку «Количество чеков»

«2 ячейка» - процент ячейки «Средний чек, руб» из столбца «Текущий день» к «1 ячейки». Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Средний гость, руб.» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - ячейка «Выручка, руб» минус ячейка «Удаления из чека (до оплаты), руб.» и разделить на ячейку «Количество гостей»

«2 ячейка» - процент ячейки «Средний гость, руб.» из столбца «Текущий день» к «1 ячейки». Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Удаления из чека (после оплаты), руб.» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - случайное число в диапазоне 1000-4000

«2 ячейка» - процент ячейки «Удаления из чека (после оплаты), руб.» из столбца «Текущий день» к «1 ячейке» . Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Удаления из чека (до оплаты), руб.» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - случайное число в диапазоне 50-350

«2 ячейка» - процент ячейки «Удаления из чека (до оплаты), руб» из столбца «Текущий день» к «1 ячейке». Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Количество чеков» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - ячейка «Количество гостей» умножить на случайное число в диапазоне 1.1 - 1.3

«2 ячейка» - процент ячейки «Количество чеков» из столбца «Текущий день» к «1 ячейке» . Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

- «Количество гостей» - состоит из 2 ячеек

«1 ячейка» - случайное число в диапазоне 50-60

«2 ячейка» - процент ячейки «Количество гостей» из столбца «Текущий день» к «1 ячейке» . Если число в «2 ячейке» положительное то цвет шрифта зелёный, если отрицательное - цвет шрифта красный

Алгоритм для столбца «Этот день недели (Сумма)» - строки таблицы

Показатель:

- «Выручка, руб». - сумма ячеек «Выручка, руб» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Наличные, руб.» - сумма ячеек «Наличные, руб.» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Безналичный расчёт» - сумма ячеек «Безналичный расчёт» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Кредитные карты» - сумма ячеек «Кредитные карты» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Средний чек, руб» - сумма ячеек «Средний чек, руб» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Средний гость, руб.» - сумма ячеек «Средний гость, руб.» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Удаления из чека (после оплаты), руб.» - сумма ячеек «Удаления из чека (после оплаты), руб.» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Удаления из чека (до оплаты), руб.» - сумма ячеек «Удаления из чека (до оплаты), руб.» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Количество чеков» - сумма ячеек «Количество чеков» из столбца «Текущий день» и «Вчера»

- «Количество гостей» - сумма ячеек «Количество гостей» из столбца «Текущий день» и «Вчера»