Лабораторная работа 3

Ваша задача— написать исходный документ (html-файл) для таблицы, показанной на рисунке 1.

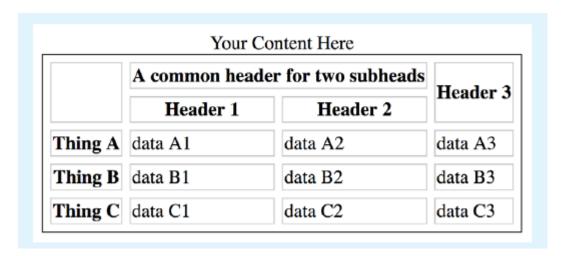


Рисунок 1

- 1. Сначала создайте копию корневой папки, использованной в предыдущей лабораторной работе, и назовите её labз.
- 2. Откройте только что созданную папку lab3 с помощью vscode.
- 3. Создайте новый документ table.html в корневой папке с помощью vscode и настройте его общую структуру (элементы ростуре, html, head, title и body).
- 4. Далее, чтобы границы ячеек и таблицы были чёткими при проверке вашей работы, я попрошу вас добавить в документ несколько простых правил таблиц стилей. Не беспокойтесь о том, чтобы точно понять, что здесь происходит (хотя это довольно интуитивно понятно); Просто вставьте этот элемент стиля в заголовок документа точно так же, как вы видите здесь:

5. Начните создавать таблицу. Начните с настройки таблицы и добавления необходимого количества пустых строковых элементов в качестве заполнителей для итоговой таблицы, как показано здесь. Из рисунка 1 видно, что в этой таблице пять строк. Разместите текст разметки внутри элемента body:

6. Начните с верхней строки и заполните элементы th и td слева направо, включая при необходимости границы строк и столбцов. Я добавил первую строку.

```
1 
2 
3
```

7. Ячейка во втором столбце первой строки занимает ширину двух столбцов, поэтому ей присваивается атрибут colspan:

8. Ячейка в четвёртом столбце также занимает две строки:

- 9. Теперь ваша очередь. Продолжайте заполнять элементы th и td для оставшихся четырёх строк таблицы. Подсказка: первая и последняя ячейки во второй строке растянуты. Кроме того, если в примере она выделена жирным шрифтом, сделайте её заголовком.
- 10. Чтобы завершить создание содержимого, добавьте заголовок к таблице с помощью элемента caption.
- 11. Используйте атрибут scope, чтобы убедиться, что заголовки Thing A, Thing B и Thing C связаны с соответствующими строками.
- 12. Наконец, для большей семантической ясности сгруппируйте строки и столбцы таблицы. В этой таблице нет атрибута tfoot. Есть две группы столбцов: один столбец для заголовков, остальные для данных. Используйте атрибут span (не нужно идентифицировать отдельные столбцы).
- 13. Сохраните работу и откройте файл в браузере. Таблица должна выглядеть так же, как на этой странице (figure 1). Если нет, вернитесь и исправьте разметку. Если вы затрудняетесь, окончательная разметка для этого упражнения находится в папке с материалами.
- 14. Добавьте только что созданную таблицу в навигацию сайта (элемент nav) как ссылку, назовите ее статистики. Заполните таблицу

соответствующей информацией