**Отчет выполнения работы 28**

|  |
| --- |
| **Чтение файла. Функция read\_csv(). Аргументы функции. Пример** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Функция columns(). Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Очистка данных. Валидность данных.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Функции unique() и info().  Синтаксис. Пример** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Перечислите ошибки в данных в файле sample.csv.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Удаление столбца функция drop(). Синтаксис. Пример** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Фильтрация ошибок. Функция query(). Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Функции str.match() и str.contains(). Синтаксис. Примеры** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Преобразование данных. Функция apply(). Синтаксис. Примеры.** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Алгоритм анализа данных индивидуального задания** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |