Инструкция к 4 predict white

Ниже представлены запросы для адресной строки, которые необходимо вставить после адреса, который появится в консоли либо под полем Jupyter.

Адрес: http://127.0.0.1:5000/

Даны три примера с оценками качества 6, 8 и 3 соответственно.

Как было описано в ноутбуках 1 и 2 из-за малочисленности выборок классов (1,2,3,4,8,9,10), а также низкой точности классификации было принято решение разделить вина по новой классификации на Плохие (Bad Wine), Средние (Average Wine), и Хорошие (Good Wine).

• Вино на 6 (Average Wine по новой классификации)

prediction?fixed acidity=7&volatile acidity=0.27&citric acid=0.36&residual sugar=20.7&chlorides=0.045&free sulfur dioxide=45&total sulfur dioxide=170&density=1.001&pH=3&sulphates=0.45&alcohol=8.8&quality=6

• Вино на 8 (Good Wine по новой классификации)

prediction?fixed acidity=6.7&volatile acidity=0.23&citric acid=0.31&residual sugar=2.1&chlorides=0.046&free sulfur dioxide=30&total sulfur dioxide=96&density=0.9926&pH=3.33&sulphates=0.64&alcohol=10.7&quality=8

• Вино на 3 (Bad Wine по новой классификации)

prediction?fixed acidity=9.1&volatile acidity=0.59&citric acid=0.38&residual sugar=1.6&chlorides=0.066&free sulfur dioxide=34&total sulfur dioxide=182&density=0.9968&pH=3.23&sulphates=0.38&alcohol=8.5&quality=3

Как видно из результатов классификации вино с оценкой 8 ошибочно классифицируется как Среднее (Average Wine). Причины этого описаны в ноутбуке номер 2.