

# Тестовое задание ML junior/middle

Используя [Wine Quality Data Set](#), любой из датасетов (red/white) или оба, построить модель определения качества вина на основе его физико-химических характеристик. Реализация должна быть на Python 3, можно использовать любые пакеты на ваше усмотрение.

Результат разместить в публичном репозитории (желательно) или представить в виде архива. Обязательно снабдить необходимыми пояснениями по запуску/использованию кода.

Плюсом будет

- Сравнение разных алгоритмов и анализ результатов
- EDA в формате Jupyter notebook
- Реализация REST API, один endpoint для предсказания качества по вектору характеристик и оформление результата в виде docker container

Оценочное время на решение 4-10 часов