

README.md

Задание

Logistic Regression

Задание: реализовать свой логистический регрессор, который будет классифицировать отзывы из Amazon. Большая часть работы уже проделана и описана в homework.ipynb, в основном нужно дописать dmia/classifiers/logistic_regression.py.

Цель задания: на практике познакомиться с numpy и побывать "в шкуре" аналитика, получить навык чтения/понимания number-crunching кода и обращения с численными массивами.

Критерии успеха: задание **обязательно**, критерием успеха является работающий классификатор, эффективность которого на данном датасете не сильно отличается от того, что есть scikit-learn. Далее успешность определяется code review.

Deadline

Задание нужно сдать через неделю. То есть ДЗ, выданное в понедельник, нужно сдать до следующего занятия в понедельник. Код, отправленный на ревью в это время, рассматривается в первом приоритете. Нарушение дедлайна (пока) не карается, пытаться сдать ДЗ можно до конца курса. Но код, отправленный с опозданием, когда по плану предполагается работа над более актуальным ДЗ, будет рассматриваться в более низком приоритете без гарантий по высокой скорости проверки

Обратная связь

Студент коммитит все необходимое в свой github/gitlab репозиторий. Далее необходимо зайти в ЛК, найти занятие, ДЗ по которому выполнялось, нажать "Чат с преподавателем" и отправить ссылку. После этого ревью и общение на тему ДЗ будет происходить в рамках этого чата.