

Итерация 3

Проект №5. Задания по дисциплине
“Компьютерное зрение в нейронных
сетях”

Подготовил: Сорокумов Сергей 9310

Планы на текущую итерацию

- Подготовить вычисление метрик для лр-2
- Реализовать весь пайплайн для проверки 1-2 лабораторных работ, только pytorch
- Найти и описать датасет для курсовой работы

Результаты 3 итерации

- ✓ Подготовить вычисление метрик для лр-2
- ✓ Реализовать весь пайплайн для проверки 1-2 лабораторных работ, только pytorch
- ✓ Найти и описать датасет для курсовой работы

Описание пайплайна

- Преподаватель один раз локально (исходим из поставленной задачи) собирает контейнеры для проверки pr студентов
- При сборке контейнера скачиваются все необходимые для проверок датасеты
- Студенты создавая pr прикладывают отчет, код работы и ссылку на модель
- Преподаватель запускает проверку на все открытые pr
- Результаты будут зафиксированы в виде комментариев к pr

Датасет для курсовой работы

- Для курсовой работы был выбран датасет для классификации покемонов
 - https://github.com/bochendong/few_shot_classification/tree/main
 - <https://github.com/rileynwong/pokemon-images-dataset-by-type/tree/master>
 - <https://www.kaggle.com/datasets/kvpratama/pokemon-images-dataset/data>
- Так же было написано задание для [курсовой работы](#)

Планы на следующую итерацию

- Автоматический добавлять лейблы к pr во время пролверки
- Реализовать проверку для лр №3 для $onxx$
- Описать лабораторную работу №3
- Реализовать проверку лр №3
- Реализовать проверку курсовой работы