**Тестовое задание для DS CV инженера**

Датасет: CIFAR10 (встроен во все фреймворки: pytotch, keras и тд)

1. Загрузить train и val части датасета

2. Отрисовать примеры изображений каждого класса

3. Написать кастомную модель, состоящую из свёрточных, линейных и pooling слоёв

4. Определить функцию потерь и оптимизатор

5. Провести обучение сети с валидацией на val части датасета

6. Сохранить веса получившейся модели