

Zadanie 1A

Dokończ zadanie -> klasyfikator_tesktu_recenzje

Zadanie 2 A

1. **Przygotowanie Danych:** Wczytujemy dane z Twitter Sentiment Analysis, przekształcamy etykiety na wartości binarne i tokenizujemy teksty, aby zamienić je na sekwencje liczbowe o jednakowej długości.
2. **Budowa Modelu RNN:** Tworzymy sieć neuronową w TensorFlow, używając warstwy embedding, LSTM i warstwy Dense, aby klasyfikować sentymenty tweetów.
3. **Trenowanie Modelu:** Model jest trenowany na zbiorze treningowym przy użyciu optymalizatora Adam i funkcji binary crossentropy.
4. **Ocena Modelu:** Oceniamy dokładność modelu na zbiorze testowym, aby sprawdzić jego skuteczność w klasyfikacji.
5. **Prognozowanie na Nowym Tekście:** Tworzymy funkcję do przewidywania sentymentu dla nowych tweetów, zamieniając tekst na sekwencję liczbową i stosując model do klasyfikacji jako pozytywne lub negatywne.