

Σύντομη περιγραφή της δομής του project

- **datasets:** Περιέχει τα dataset που χρησιμοποιούμε που στην περίπτωσή μας είναι μόνο το Semeval2017A.
- **embeddings:** Περιέχει τα embedding που χρησιμοποιούμε.
- **models:** Περιέχει όλα τα μοντέλα με σύντομα σχόλια.
- **report:** Αναφορά του project με τις φωτογραφίες που χρησιμοποιήθηκαν.
- **utils:** Βοηθητικές συναρτήσεις για φόρτωση δεδομένων και embeddings.
- **bestLength.py:** Χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του max length των προτάσεων για το zero padding.
- **data.json:** Json αρχείο για το neat-vision με το μοντέλο LSTM με Attention (LSTM_Attention.pt).
- **data3-1.json:** Json αρχείο για το neat-vision με το μοντέλο με το Attention κατευθείαν πάνω στα embeddings (NN_Attention.pt).
- **labels.json:** Σύντομη περιγραφή των labels σε json μορφή για το neat-vision.
- **predict-json.py:** Δέχεται μοντέλο και αρχείο προορισμού και δημιουργεί το json αρχείο για το neat-vision (ερωτήματα 5-2 και 5-3).
- **predict-validation.py:** Δέχεται το μοντέλο και αποθηκεύει τις προβλέψεις του στο validation set στο αρχείο y_preds.txt (ερώτημα 5-1).