**Εργαστήριο 3 – Φύλλο Εργασίας**

**Διερεύνηση για τη μηχανική μάθηση**

Ονόματα μελών ομάδας: …………………………………………………………………………………………



1. Να χρησιμοποιήσετε το παρακάτω πρότυπο για το μοντέλο της μηχανικής μάθησης. Μπορείτε να διερευνήσετε μία από τις εφαρμογές:

-Quickdraw <https://quickdraw.withgoogle.com/>

-Autodraw <https://www.autodraw.com/>

-Deepdream <https://deepdreamgenerator.com/>

-Semiconductor <https://semiconductor.withgoogle.com/>

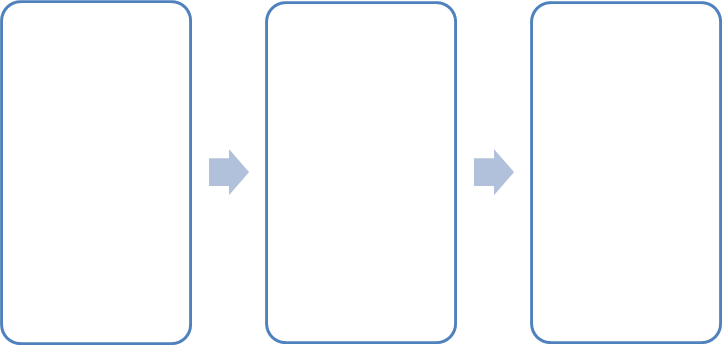
-Speech-to-text <https://speech-to-text-demo.ng.bluemix.net/>

-Thispersondoesnotexist <https://thispersondoesnotexist.com/>

-Talktobooks <https://books.google.com/talktobooks/>

-Talktotransformer <https://app.inferkit.com/demo>

Εφαρμογή που διερευνήθηκε: ……………………………………………………………………………



Στην 1η στήλη να αναφέρετε τι έχει χρησιμοποιήσει η ΤΝ σαν είσοδο για να μπορεί να λειτουργεί, πόσο πολλά δεδομένα εκτιμάτε πως έχει χρησιμοποιήσει, σε τι μορφή κλπ. Στη 2η στήλη να αναφέρετε τι είδους στοιχεία μπορεί να περιλαμβάνει ο αλγόριθμος, αν η «μάθηση της μηχανής» έχει ολοκληρωθεί ή αν ακόμα συνεχίζεται και πώς. Στην 3η στήλη να εντοπίσετε ποια είναι η πρόβλεψη, η απόφαση που παίρνει κάθε φορά η μηχανή.