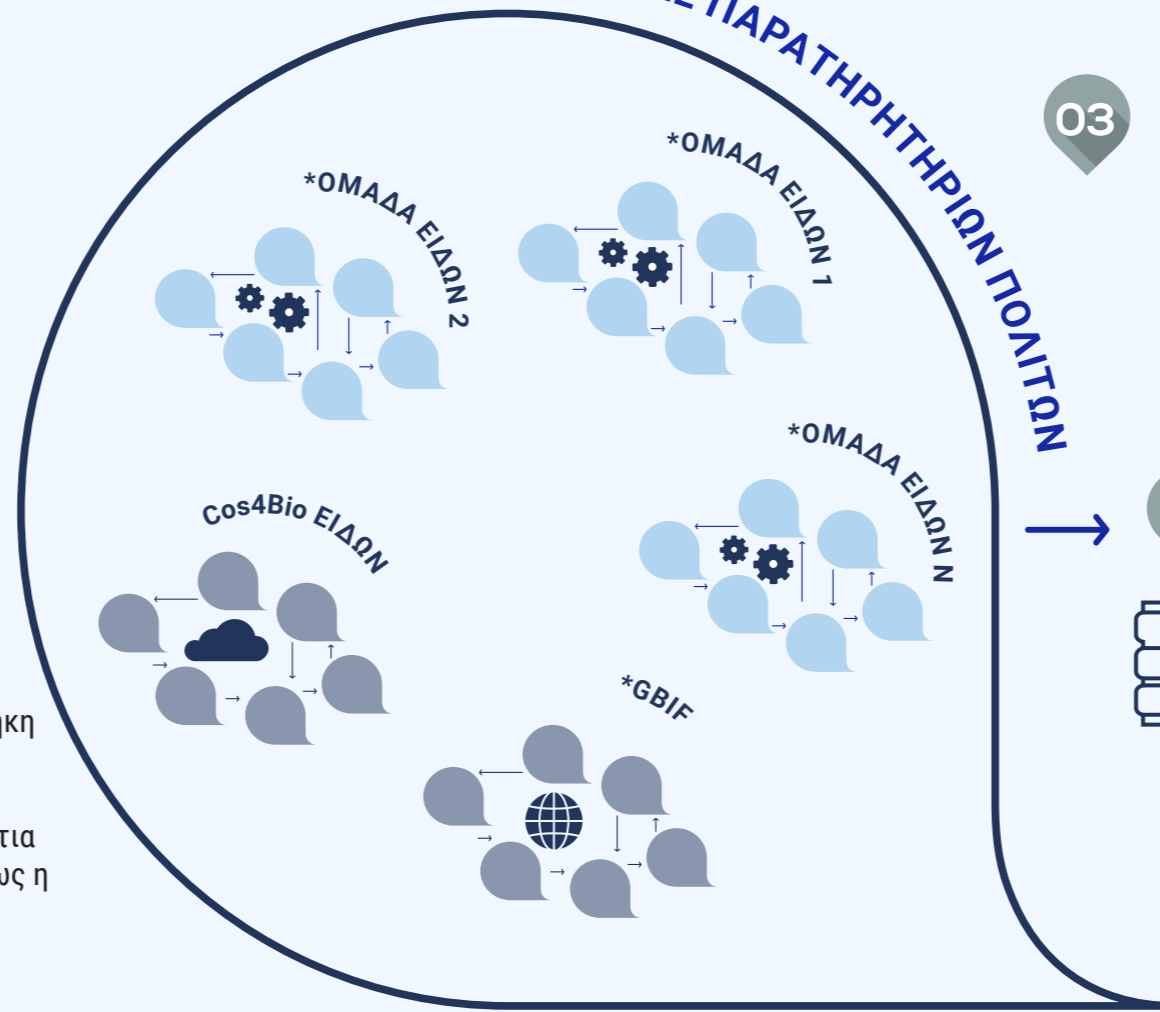


Δημιουργήστε ένα σετ εκπαίδευσης σε μια συγκεκριμένη ομάδα ζωντανών οργανισμών για εφαρμογές με μηχανές που μαθαίνουν: κάθε προγραμματιστής ή επιστήμονας δεδομένων που εργάζεται σε ένα παρατηρητήριο πολιτών θα μπορέσει να εκπαιδεύσει ένα μοντέλο Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) για να αναγνωρίζει μια συγκεκριμένη ομάδα ειδών πολύ εύκολα.

PORTAL ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ



02 ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Το Biodiversity-DL ενσωματώνει φωτογραφίες από διάφορους παρόχους (project επιστήμης πολιτών, μουσεία, επίσημα δεδομένα βιοποικιλότητας, κλπ.) για να βεβαιώσει ότι το μοντέλο AI θα δουλεύει για διάφορες πρωτοβουλίες επιστημόνων πολιτών, project ή οργανισμούς που ενδιαφέρονται να ενσωματώσουν αυτή την υπηρεσία.

03 ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΣΕΤ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΙΔΩΝ

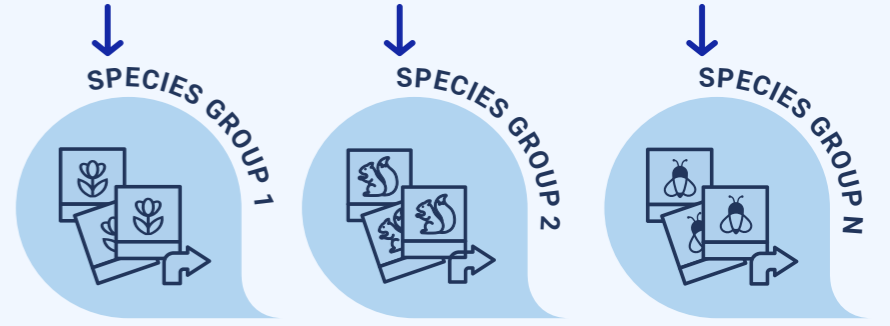


Θα μπορείτε να ζητήσετε συγκεκριμένα δεδομένα, όπως εικόνες συγκεκριμένων ειδών ή/και συγκεκριμένες πλατφόρμες με αρκετά υψηλή ποιότητα μετά από επαλήθευση ειδικών για να εκπαιδεύσετε το μοντέλο AI σε αυτά τα είδη.

04 ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΤΕ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ AI



Από τη στιγμή που θα διαθέτετε το συγκεκριμένο σετ εκπαίδευσης, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να εκπαιδεύσετε το μοντέλο AI ώστε να αναγνωρίζει τις φωτογραφίες μιας συγκεκριμένης ομάδας ειδών, από πουλιά έως φυτά, θηλαστικά, έντομα, κλπ. Αυτό θα βοηθήσει τους πολίτες- επιστήμονες να αναγνωρίσουν τις φωτογραφίες βιοποικιλότητάς τους.



01

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗ ΛΙΣΤΑ/ΤΙΣ ΛΙΣΤΕΣ ΕΙΔΩΝ ΠΟΥ ΣΑΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΕΙ/ΟΥΝ

Η υπηρεσία χρησιμοποιεί μια βιβλιοθήκη Python η οποία τροφοδοτείται από διάφορες πλατφόρμες που περιέχουν μια τεράστια βάση δεδομένων διάφορων ειδών, όπως η GBIF*, διάφορα παρατηρητήρια πολιτών και το portal Cos4Bio που δείχνει παρατηρήσεις βιοποικιλότητας από διάφορα παρατηρητήρια πολιτών. Μπορείτε να επιλέξετε από αυτή τη βιβλιοθήκη τη λίστα ειδών που σας ενδιαφέρουν για να δημιουργήσετε το δικό σας σετ εκπαίδευσης AI.

*ΠΠ: Παρατηρητήριο Πολιτών
*GBIF: Υπηρεσία πληροφοριών παγκόσμιας βιοποικιλότητας (Global Biodiversity Information Facility)