# Project Τεχνολογίας Λογισμικού

**2024-2025**

**Project-Code-v1.0**



**Μέλη ομάδας:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ονοματεπώνυμο** | **Α.Μ.** | **Έτος** | **e-mail** | **Ρόλος** |
| Τσάβος Γεώργιος | 1084606 | 5ο | [up1084606@ac.upatras.gr](mailto:up1084606@ac.upatras.gr) | Editor |
| Παπουτσή Δήμητρα | 1072539 | 6ο | up1072539@ac.upatras.gr | Reviewer |
| Νελάι Ευάνγγελος | 1084605 | 5ο | up1084605@ac.upatras.gr | Reviewer |
| Δριβήλας Σπύρος | 1100543 | 3ο | up1100543@ac.upatras.gr | Reviewer |
| Γκρίντζου Σοφία | 1084603 | 5ο | up1084603@ac.upatras.gr | Reviewer |

**GitHub Repository:**

<https://github.com/GeorgeTsav/Software-Technology---Project-2024-2025>

# Σύντομη περιγραφή του Project

Το **Petato** προσφέρει μια εύκολη λύση για φιλοξενία και υιοθεσία κατοικίδιων μέσα από αγγελίες, φίλτρα αναζήτησης και ενσωματωμένη συνομιλία. Υπάρχει η επιλογή αξιολόγησης ιδιοκτήτη και φιλοξενητή και παρέχει την δυνατότητα προγραμματισμού ραντεβού με κτηνιάτρους, αγορά κάποιων βασικών κτηνιατρικών προϊόντων και την καταγραφή της καθημερινότητας με το αγαπημένο σας ζωάκι.

# Τι θα βρείτε στο GitHub μας:

Στο GitHub μας θα βρείτε τον τελικό κώδικα του project, στον φάκελο **‘’Project Code’’** καθώς και όλα τα παραδοτέα στους αντίστοιχους φακέλους. Από το πρώτο παραδοτέο μέχρι και το τελευταίο (4ο-τελικό παραδοτέο).

Για οδηγίες εκτέλεσης του κώδικα θα βρείτε στο αρχείο **README.md**

# Σχετικά με τα εργαλεία υλοποίησης

Για την υλοποίηση του project χρησιμοποιήσαμε τα παρακάτω εργαλεία:

* [Python 3.12.9:](https://www.python.org/downloads/release/python-3129/) Ως την αντικειμενοστραφής γλώσσα προγραμματισμού.
* MySQL: Ως την βάση δεδομένων μας μέσω του εργαλείου [X.A.M.P.P](https://www.apachefriends.org/index.html).
* [Microsoft Visual Studio Code:](https://code.visualstudio.com/) Το IDE που γράφαμε κώδικα.
* [PAGE:](https://page.sourceforge.net/) Εργαλείο αυτοματοποίησης παραγωγής GUI για Python με χρήση drag & drop στοιχείων της βιβλιοθήκης tkinter. (Τα αρχεία .tcl που παράγει θα τα βρείτε κι αυτά στο GitHub)