# Project Τεχνολογίας Λογισμικού

**2024-2025**

**Project-Description-v1.0**



**Μέλη ομάδας:**

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

**Αλλαγές από v0.2 -> v1.0**

Προσθέσαμε το κομμάτι της παρουσίασης της εφαρμογής μας και των υλοποιημένων mock-ups. Επίσης, προσθέσαμε την κατανομή προσπάθειας των μελών της ομάδας.

# Βασική Περιγραφή Έργου

**Το Petato** είναι μια καινοτόμος πλατφόρμα που συνδέει ανθρώπους που αγαπούν τα ζώα, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να υιοθετήσουν ή να φιλοξενήσουν ένα κατοικίδιο που χρειάζεται φροντίδα και αγάπη. Οι χρήστες μπορούν να δημιουργούν αγγελίες είτε για να διαθέσουν χώρο φιλοξενίας είτε για να αναζητήσουν φιλοξενία ή νέο σπίτι για το κατοικίδιό τους.

Η πλατφόρμα διαθέτει σύστημα φίλτρων, επιτρέποντας την εύκολη αναζήτηση αγγελιών βάσει τοποθεσίας, είδους ζώου και διαθεσιμότητας. Μέσω της ενσωματωμένης λειτουργίας συνομιλίας (chat), οι χρήστες μπορούν να ανταλλάσσουν πληροφορίες, να λύνουν απορίες και να αξιολογούν ο ένας τον άλλον, ενισχύοντας το αίσθημα ασφάλειας και αξιοπιστίας στην κοινότητα.

Επιπλέον, το **Petato** προσφέρει τη δυνατότητα κλεισίματος ραντεβού με συνεργαζόμενα ιατρικά κέντρα και ιδιώτες κτηνιάτρους, μέσω ενός έξυπνου ηλεκτρονικού ημερολογίου που προβάλλει σε πραγματικό χρόνο τις διαθέσιμες ώρες.

Κάθε χρήστης διαθέτει ένα εξατομικευμένο προφίλ, το οποίο λειτουργεί ως βασικό κριτήριο εμπιστοσύνης, διασφαλίζοντας την ασφάλεια και την ευημερία των ζώων καθώς και προσωποποιημένο ημερολόγιο φροντίδας, που θα επιτρέπει την καταγραφή καθημερινών ενεργειών όπως η χορήγηση φαρμάκων ή άλλες σημαντικές παρατηρήσεις για το κατοικίδιο.

Tο **Petato** παρέχει ακόμα και ηλεκτρονικό καλάθι αγορών(e-Shop) για προϊόντα φροντίδας και διατροφής. Μέσα από το **Petato**, κάθε κατοικίδιο βρίσκει μια ζεστή αγκαλιά, και κάθε φιλόζωος την ευκαιρία να προσφέρει αγάπη.

# Mockup Screens της Εφαρμογής μας

Παρακάτω παραθέτουμε κάποια από τα βασικά Mockup Screen της εφαρμογής μας. Τυχόν λεπτομέρειες είναι ενδεικτικές και μπορεί να αλλάξουν. Το εργαλείο που χρησιμοποιήθηκε για την δημιουργία των εικόνων είναι το [Mockflow](https://mockflow.com/).

A screenshot of a login form

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 1:Αρχικό menu σύνδεσης (Mock up Screen)

A screenshot of a chat

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 2:Start Page (Mock up Screen)

A screenshot of a chat

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 3:My Profile (Mock up Screen)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 4:Approve an Interest Request (Mock up Screen)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 5:Announcements (Mock up Screen)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 6:Filter for Announcements (Mock up Screen)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 7: Results of filters

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 8:Make an Announcement (Mock up Screen)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 9:Make an Appointment (Mock up Screen)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 10:Visit /Review another User’s Profile (Mock up Screen)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Εικόνα 111: e-Shop (Mock up Screen)

# Παρουσίαση υλοποίησης

Η παρουσίαση των υλοποιημένων οθονών της εφαρμογής μας με βάση τα mock-ups γίνεται έμμεσα στο τεχνικό έγγραφο **Test-cases-v1.0**, διότι ως μέθοδο ελέγχου του κώδικά μας επιλέξαμε Black Box Testing, και για κάθε έλεγχο δείχνουμε αναλυτικά την υλοποίησή μας και όλες τις σχετικές οθόνες με τις περιπτώσεις χρήσης που υλοποιήσαμε.

# Κατανομή προσπάθειας μελών ομάδας

Όλα τα μέλη της ομάδας δούλεψαν εξίσου καταβάλλοντας ίση προσπάθεια το κάθε ένα. Η άποψη αυτή είναι ομόφωνη.