



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΡΑΚΗΣ

DEMOCRITUS
UNIVERSITY
OF THRACE

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Μάθημα: Νοητική Εργονομία και Διαδραστικός Σχεδιασμός

Διδάσκων: Σωτήριος Παπαντωνόπουλος

Χειμερινό Εξάμηνο Ακαδημαϊκού Έτους 2022-2023

Θέμα Εργασίας:

Σχεδιασμός της ιστοσελίδας της υπηρεσίας
Υιοθεσία Αδέσποτου του Δήμου Ξάνθης

Ζασπάλης Θωμάς 92174

Μαρτίνης Δημήτριος 92087

Τσάνκο Άλτζι 92160

Περιεχόμενα

Έρευνα στο διαδίκτυο	4
Έρευνα Πεδίου	6
Συγκριτική αξιολόγηση υπαρχόντων παρόμοιων υπηρεσιών	7
Καταγραφή των αναγκών των χρηστών	9
Επιλογή 3 εργασιών/ σεναρίων χρήσης	11
Ιεραρχική ανάλυση εργασιών	13
Σχεδιασμός διεπαφών. Σχεδιασμός μηνυμάτων και ειδοποιήσεων	16
Πρωτοτυποποίηση	17
Δοκιμές των πρωτοτύπων με χρήστες	23

Έρευνα στο διαδίκτυο

Ο Δήμος Ξάνθης έχει σχεδιάσει μια ιστοσελίδα στην οποία μπορούν οι πολίτες της να βρουν και να υιοθετήσουν αδέσποτα :
(<https://www.cityofxanthi.gr/dimotes/strays>)

Παράλληλα, υπάρχουν ομάδες στο Facebook, οι οποίες είναι δημιουργημένες για τους χρήστες να ανεβάσουν πληροφορίες, αγγελίες κ.ο.κ σχετικά για τα αδέσποτα κατοικίδια
(<https://el-gr.facebook.com/groups/zoakia/>) , καθώς και αρκετές ιστοσελίδες με αποκλειστικές αγγελίες.

(<https://www.dogforum.gr/2019/09/υιοθεσία-αδέσποτου-σκύλου/>)

(<https://el-gr.facebook.com/groups/zoakia/>)

(<https://www.saveagreekstray.org/el/adoptions/find-pet>)

“Το 2014 περίπου τρία εκατομμύρια σκύλοι και γάτες κυκλοφορούσαν χωρίς καμία προστασία στους δρόμους της Ελλάδας...

Είναι χαρακτηριστικό πως το 2016 είχαμε αύξηση 22% αναλογικά με τον προηγούμενο χρόνο ως προς τις καταγγελίες για κακοποίηση ζώων. Η αύξηση αυτή αντιστοιχεί σε 870.000 ψυχές, οι οποίες κακοποιούνται είτε άμεσα είτε έμμεσα.

Στην Ελλάδα ο αριθμός των ζωντανών που δεν έχουν κάποια στέγη να τους φιλοξενήσει είναι εξωφρενικά μεγάλος. Οι σκύλοι υπολογίζονται σε κάτι λιγότερο από 2 εκατομμύρια, ενώ οι γάτες ξεπερνούν αυτό τον αριθμό...

...Ωστόσο, αυτός ο αριθμός – όπως ανέφερα και προηγουμένως – το 2016 άγγιζε τα 4 εκατομμύρια. Οι αδέσποτες γάτες προέρχονται κατά ένα τεράστιο

ποσοστό από γέννες αδέσποτων γατιών, ενώ στα ποσοστά για τους σκύλους συμβάλουν και οι γέννες στα οικόσιτα...

... Οι δήμοι στο σύνολό τους έχουν να λαμβάνουν πάνω από 1.000.000€ κάθε χρόνο για τις ενέργειες που σχετίζονται με τα αδέσποτα...

...Στην Ελλάδα υπάρχουν λιγοστά άτυπα καταφύγια ζώων στα οποία επικρατούν πραγματικά λυπηρές συνθήκες για τη διαβίωση των ζωντανών..."

[\(https://www.maxmag.gr/afieromata/adespotes-psyches/\)](https://www.maxmag.gr/afieromata/adespotes-psyches/)

"-Πόσες φιλοζωικές οργανώσεις λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα;

Στην Ελλάδα δραστηριοποιούνται ενεργά περίπου 120 φιλοζωικές οργανώσεις, οι οποίες έχουν νομική προσωπικότητα και τραπεζικό λογαριασμό με δικαιούχο το σωματείο τους και όχι κάποιο φυσικό πρόσωπο. Από αυτές μόνο το 35% έχει ενεργές συμβάσεις με τον δήμο της περιοχής του.

-Ποια θα έλεγες ότι είναι τα κυριότερα ζητήματα σήμερα αναφορικά με την έκταση του προβλήματος;

Η μη εφαρμογή του νόμου. Ο νόμος υπάρχει, αλλά η πολιτεία δεν έχει επαρκείς μηχανισμούς για να ελέγχει ότι εφαρμόζεται. Σπανίως η αστυνομία πραγματοποιεί τυχαία ελέγχους για τοποθέτηση ηλεκτρονικής σήμανσης σε δεσποζόμενα ζώα συντροφιάς. Επίσης, επικρατεί εσφαλμένη νοοτροπία αναφορικά με τη στείρωση. Οι Έλληνες ιδιοκτήτες δεσποζόμενων ζώων πιστεύουν ακόμα σε ποσοστό 67% ότι ο χαρακτήρας του ζώου θα αλλάξει αν στείρωθεί (θα γίνει πιο μαλθακό, δεν θα είναι καλός φύλακας) και ότι κάθε θηλυκός σκύλος πρέπει να γεννήσει τουλάχιστον μία φορά πριν στείρωθεί, σύμφωνα πάλι με την έρευνά μας. Παράλληλα, η έκδοση υπουργικής απόφασης για τις προϋποθέσεις

αδειοδότησης για προσωρινή και νόμιμη εκτροφή εκκρεμεί από το 2012. Τέλος, υπολόγισε ότι η παράνομη εμπορία ζώων ράτσας εκτιμάται ότι άγγιξε σε τζίρο, μόνο το 2016, τα 360.000 ευρώ στην Ελλάδα.”

Αποσπάσματα από μια συνέντευξη του Δημήτρη Κυριαζή με την Έλενα Δέδε, μέλος της πλατφόρμας στήριξης φιλοζωικών οργανώσεων “Dogs’ Voice”

(<https://www.lifo.gr/tropos-zois/urban/ti-symbainei-me-ta-adespota-stin-ellada>)

Συνειδητοποιούμε με την αναζήτηση μας στο διαδίκτυο, πως το πρόβλημα με τα αδέσποτα ζώα λαμβάνει ολοένα και μεγαλύτερη έκταση, αν δεν έχει λάβει ήδη με τα νούμερα που είδαμε προηγουμένως. Συνεπώς, στοχεύουμε να σχεδιάσουμε μια σελίδα για την υπηρεσία μας η οποία όχι μόνο θα είναι εύχρηστη στον ευκολότερο δυνατό βαθμό, αλλά θα προσπαθεί να τονίσει και το μέγεθος και τους κινδύνους του προβλήματος εξ'ολοκλήρου.

Έρευνα Πεδίου

Στην έρευνα πεδίου συμμετείχαν φιλικά πρόσωπα της ομάδας .Που τους ζητήθηκε να περιηγηθούν στην ιστοσελίδα του Δήμου Ξάνθης και συγκεκριμένα στην υποκαρτέλα υιοθεσία αδέσποτων και στην συνέχεια τους τέθηκαν κάποιες ερωτήσεις προς απάντηση, που σκοπό είχαν να αντλήσουν χρήσιμες πληροφορίες για την αναδιαμόρφωση της ιστοσελίδα προς την καλύτερη εμπειρία χρήστη υπολογιστή.

Οι ερωτήσεις ήταν χωρισμένες σε δύο κατηγορίες . Η κατηγοριοποίηση έγινε ανάλογα με τα στοιχεία που αντλούμε από τις ερωτήσεις του τις απαρτίζουν.

Στην πρώτη κατηγορία ερωτήσεων αντλούμε την ικανοποίηση για την υπάρχουσα ιστοσελίδα από τους χρήστες. Στην δεύτερη θέλουμε να εντοπίσουμε ανάγκες των χρηστών που δεν καλύπτονται .

Πρώτη κατηγορία ερωτήσεων

1. Βρήκατε εύκολα την υποσελίδα την υπηρεσία ;
2. Ήταν ευκρινής οι πληροφορίες και εύκολα προσβάσιμες;
3. Η ιστοσελίδα σας φάνηκε εύχρηστη ;
4. Δυσκολευτήκατε να βρείτε κατι που θέλατε στην σελίδα;

Δεύτερη κατηγορία ερωτήσεων

1. Πιστευετε οτι έλειπαν σημαντικές πληροφορίες απο την ιστοσελιδα ;
2. Εχετε δει σε καποια αλλη σελιδα ή εχετε καποια ιδεα για κατι που λειπει και πιστευετε οτι θα μπορούσαμε να προσθέσουμε ;

Απάντηση

Καθόλου Λίγο Αρκετα Πολύ Πάρα πολύ

Από το δείγμα των τεσσάρων ατόμων που είχαμε, τρεις στους τέσσερις απάντησαν « αρκετά » και ένας « πολύ » στην ερώτηση 3 . Επομένως, η ιστοσελίδα έχει περιθώρια βελτίωσης. Επιπλέον, οι ερωτηθέντες δήλωσαν ότι δεν είχαν κάποιο πρόβλημα με το να βρουν την υποσελίδα της υπηρεσίας. Επίσης καταλάβαμε από την έρευνα ότι θα ήταν χρήσιμο να έχει διαφορετικό χρώμα κάθε υπηρεσία στο αρχικό μενού . Ακόμα, προτάθηκε ότι θα ήταν καλή η προθήκη μια φόρμας υιοθεσίας που θα στέλνεται άμεσα, μέσα από την ιστοσελίδα, στην υπεύθυνη αρχή του Δήμου. Μας πρότειναν να εισάγουμε ένα υπο-παράθυρο με πληροφορίες για την κακοποίηση ζώων και την εγκατάλειψή τους, ενώ παράλληλα να παρέχει στοιχεία επικοινωνίας για αναφορά τέτοιων φαινομένων..

Συγκριτική αξιολόγηση υπαρχόντων παρόμοιων υπηρεσιών

- [ΥΙΟΘΕΣΙΑ ΑΔΕΣΠΟΤΟΥ ΖΩΟΥ - Δήμος Ξάνθης \(cityofxanthi.gr\)](http://cityofxanthi.gr)

Η τωρινή σελίδα υιοθέτησης αδέσποτων του Δήμου Ξάνθης φαίνεται να είναι αρκετά ατημέλητη, απο την επιφάνεια διεπαφής μέχρι και τις αγγελίες των

ζώων, οι οποίες είναι λίγες για ένα σύνολο όπως τον πληθυσμό της Ξάνθης. Αξιοσημείωτο γεγονός πως η τελευταία έγινε το 2019 και πως όλες οι αγγελίες πρόκειται για αδέσποτα σκυλιά αποκλειστικά. Είναι δύσκολο για τον χρήστη να δηλώσει ενδιαφέρον για κάποια αγγελία κατοικίδιου, διότι η μοναδική επιλογή επικοινωνίας είναι μέσω e-mail, η οποία επιλογή δεν είναι στο άμεσο οπτικό πεδίο του χρήστη.

- [Αδέσποτα προς υιοθεσία :Αστική Πανίδα Δήμου Αθηναίων \(animalscityofathens.gr\)](http://animalscityofathens.gr)

Ο Δήμος Αθήνας έχει μια άριστα οργανωμένη ιστοσελίδα υιοθέτησης αδέσποτων. Στην πάνω μπάρα πλοήγησης καλύπτει όλες τις πιθανές επιλογές που θα μπορούσε να έχει ο χρήστης, από τις αγγελίες μέχρι και σελίδες με ενημερώσεις για πληροφορίες σημαντικές για τα αδέσποτα και την υιοθεσία. Η επιφάνεια διεπαφής είναι φιλική για τον χρήστη, και ακόμα περισσότερο η διαδικασία δήλωσης ενδιαφέροντος για υιοθέτηση κάποιου κατοικίδιου, συμπληρώνοντας απλά μια φόρμα που παρέχεται από την σελίδα επί τόπου. Παρόλη την καλή δουλειά στην σελίδα, η ανατροφοδότηση από τους πολίτες μάλλον δεν είναι και η καλύτερη, αν κρίνουμε σωστά από το γεγονός πως υπάρχει σελίδα για υιοθέτηση αδέσποτης γάτας, αλλά δεν υπάρχει ούτε μια αγγελία.

- [Υιοθεσία αδέσποτου | Δήμος Θεσσαλονίκης \(thessaloniki.gr\)](http://thessaloniki.gr)

Μαζί με τον Δήμο Ξάνθης, ο Δήμος Θεσσαλονίκης έχει και αυτός μια απλή ιστοσελίδα, κάτω του μετρίου θα λέγαμε για μια σελίδα του Δήμου της 2ης μεγαλύτερης πόλης στην Ελλάδα. Οι αγγελίες είναι κατανοητές σε ενός τύπου λίστα, και πέρα από το όνομα του κατοικίδιου και μια μικρή εικόνα δεν αποκαλύπτονται πολλά άλλα στον χρήστη, εκτός και αν διαλέξει κάποιος να δει εκτενώς. Ακόμη μία σελίδα η οποία δεν έχει κάποια επιλογή δήλωσης ενδιαφέροντος για κάποιο κατοικίδιο, πέρα από την αποστολή e-mail.

- [Υιοθεσία Αδέσποτων Ζώων - Δήμος Βόλβης \(dimosvolvis.gr\)](http://dimosvolvis.gr)

Η ιστοσελίδα του Δήμου Βόλβης έχει ωραία δόμηση, με ένα όμορφο μήνυμα στην αρχή της μαζί με ένα ενημερωτικό βίντεο, και έπειτα απο μια μετακίνηση προς τα κάτω της σελίδας βλέπει κανείς όλες τις αγγελίες, καθώς και τις οδηγίες υιοθέτησης κάποιου ζώου, δομημένες σε απλά και κατανοητά βήματα. Κάθε αγγελία είναι σχεδιασμένη σε φωτογραφία, με την χαρακτηριστική στάμπα σε περίπτωση που το ζώο της αγγελίας έχει υιοθετηθεί, και τα βασικά στοιχεία του ζώου, όμως τίποτα περαιτέρω όταν ο χρήστης επιλέγει την εικόνα.

- [Υιοθεσία Αδέσποτων - Δήμος Ζωγράφου \(zografou.gov.gr\)](http://zografou.gov.gr)

Μια πολύ περιορισμένη σελίδα υιοθέτησης αδέσποτων απο τον Δήμο Ζωγράφου, περισσότερο χώρο καταλαμβάνει το κείμενο με τις νομικές αρχές και υποχρεώσεις του Δήμου περι αδέσποτων, παρά οι αγγελίες των ζώων. Οι αγγελίες είναι μονάχα 4 στο σύνολο, και δεν υπάρχει κάπου κάποια οδηγία ή κάποιος τρόπος δήλωσης ενδιαφέροντος για τις αγγελίες. Όχι και η ιδανικότερη σελίδα για χρήστες.

Καταγραφή των αναγκών των χρηστών

Σύμφωνα με το βιβλίο (Κουσαμπάσης Π., Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Υπολογιστή: Αρχές, Μέθοδοι και Παραδείγματα, σελ 91-102) οι κύριες ανάγκες, ή χαρακτηριστικά, που χρειάζεται ένα λογισμικό, τα οποία κατ'επέκταση ελκύουν τον χρήστη είναι τα εξής:

- Λειτουργικότητα

“ Η λειτουργικότητα (functionality) αποτελεί παραδοσιακά έναν από τους πρώτους στόχους της ανάπτυξης λογισμικού, και απαντά στο ερώτημα « ποιές δυνατότητες θα έχει το τελικό σύστημα; » Η λειτουργικότητα σχετίζεται συχνά (ή εν πάση περιπτώσει θα πρέπει να σχετίζεται) με την χρησιμότητα (utility), δηλαδή τη δυνατότητα του συστήματος να υποστηρίζει τις λειτουργίες που θέλει ή χρειάζεται ο χρήστης. ”

- Ευχρηστία

“ Σύμφωνα με το ISO 9241, η ευχρηστία ορίζεται ως η αποτελεσματικότητα, αποδοτικότητα, και ικανοποίηση των χρηστών όσον αφορά την επίτευξη των στόχων τους σε συγκεκριμένο πλαίσιο χρήσης. ”

- Προσβασιμότητα

“ Η προσβασιμότητα (accessibility) αναφέρεται στην ιδιότητα ενός διαδραστικού συστήματος να χρησιμοποιείται από όλους, μεταξύ των οποίων και άτομα με ειδικές ανάγκες. Σχετικοί όροι είναι η « σχεδίαση για όλους », που αναφέρεται πιο πολύ στη διαδικασία ενσωμάτωσης των αναγκών των χρηστών, και η « καθολική σχεδίαση » (universal design), που αφορά κυρίως αρχές και οδηγίες για τη σχεδίαση. ”

- Αισθητική

“ Μέχρι και πριν από λίγα χρόνια η αισθητική δε θεωρείτο σημαντικός στόχος της ανάπτυξης διαδραστικών συστημάτων. Μερικοί λόγοι ήταν η λανθασμένη εντύπωση ότι αισθητική και ευχρηστία δε συμβαδίζουν...

... Ασφαλώς η κατάσταση αλλάζει συνεχώς, κυρίως λόγω της ταχύτητας εξάπλωσης του Διαδικτύου και των τεχνολογιών και συσκευών νέων μέσων και πολυμέσων. Η αισθητική αξία των διαδραστικών συστημάτων, και ιδιαίτερα των διαδικτυακών τόπων,

αναγνωρίζεται συχνά ως ένας κρίσιμος παράγοντας για την προτίμησή τους από τους χρήστες σε πολλές μελέτες... ”

- Επιπτώσεις στη συνεργασία ανθρώπων και ομάδων

“ Ένα άλλο σημαντικό ζητούμενο της σχεδίασης διαδραστικών συστημάτων είναι ο βαθμός επίδρασης (impact) και αποτελεσματικής υποστήριξης κάθε είδους συνεργατικής δραστηριότητας, όπως μεταξύ άλλων εκπαίδευση, επιχειρηματικότητα, διασκέδαση, ενημέρωση, παιχνίδι, επικοινωνία, κ.ά. ”

- Εμπειρία του χρήστη

“ Ο ορισμός της εμπειρίας του χρήστη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9241-210 (ISO, 2009) είναι ο εξής: « οι αντιλήψεις και οι αντιδράσεις ενός ατόμου, που είναι αποτέλεσμα της χρήσης ή της προσδοκώμενης χρήσης ενός προϊόντος, συστήματος ή υπηρεσίας ».

Επιλογή 3 εργασιών/ σεναρίων χρήσης

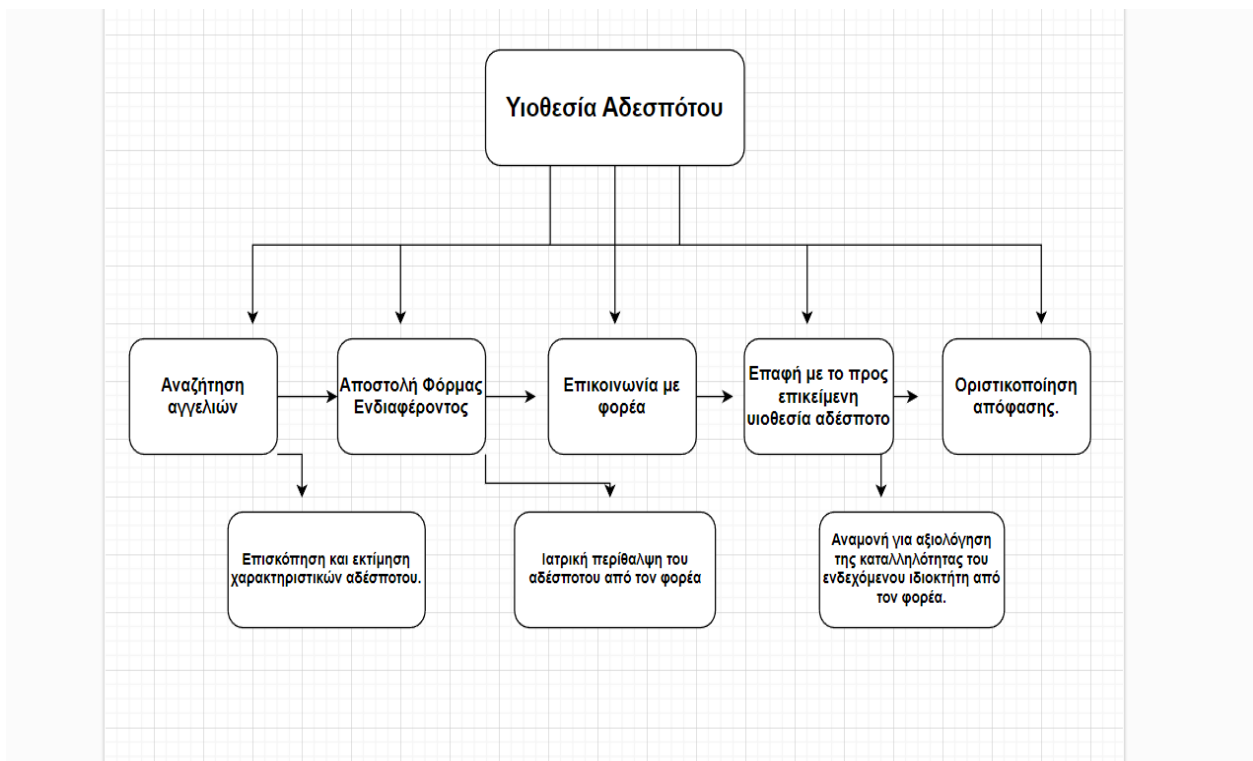
Σενάριο 1ο) Η ιστοσελίδα μας να παραμείνει όπως είναι η τωρινή του Δήμου Ξάνθης, με την προσθήκη μιας μπάρας για φιλτράρισμα αναζήτησης, καθώς κατανοούμε πως δεν έχουν όλοι οι πολίτες της Ξάνθης να φροντίσουν το οποιοδήποτε είδος ζώου, για παράδειγμα, τα μεγαλόσωμα σκυλιά χρειάζονται άνεση την οποία βρίσκουν σε μεγάλα οικόπεδα και όχι σε μικρά στούντιο / διαμερίσματα.

Σενάριο 2ο) Η ιστοσελίδα δείχνει αποκλειστικά τις εικόνες των ζώων που είναι διαθέσιμα για υιοθεσία, με μόνο το όνομα του κάθε ζώου ακριβώς από κάτω. Σε περίπτωση που ενδιαφερθεί ο χρήστης για κάποια αγγελία, πατώντας πάνω της, βγάζει εκτεταμένες πληροφορίες για το ζώο, ενώ στα δεξιά θα υπάρχει μια έτοιμη φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος προς

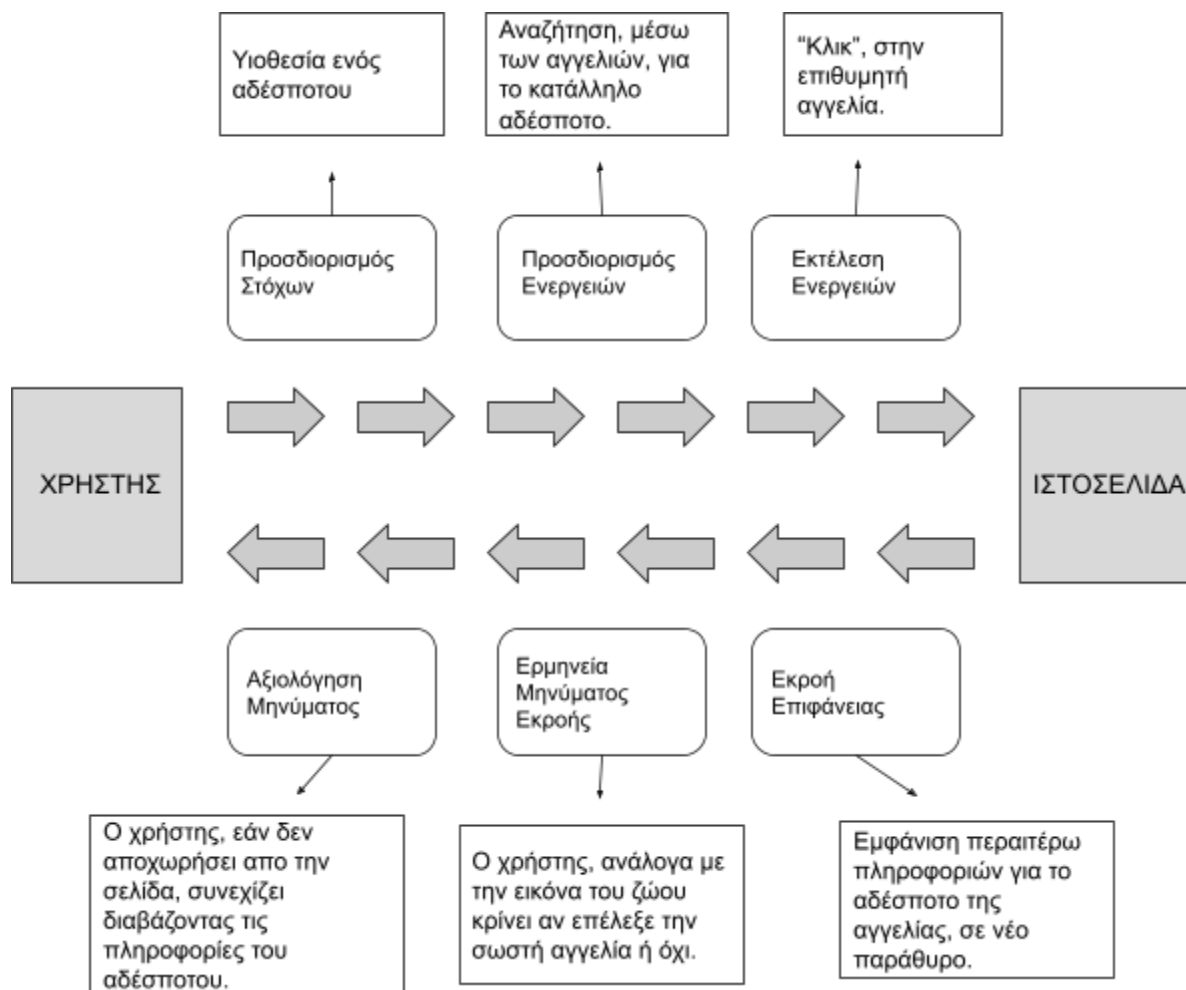
συμπλήρωση. Αν συμπληρωθούν τα στοιχεία στην φόρμα, τότε ο Δήμος Ξάνθης στέλνει ένα e-mail στον χρήστη για τα εναπομείναντα διαδικαστικά βήματα της υιοθεσίας.

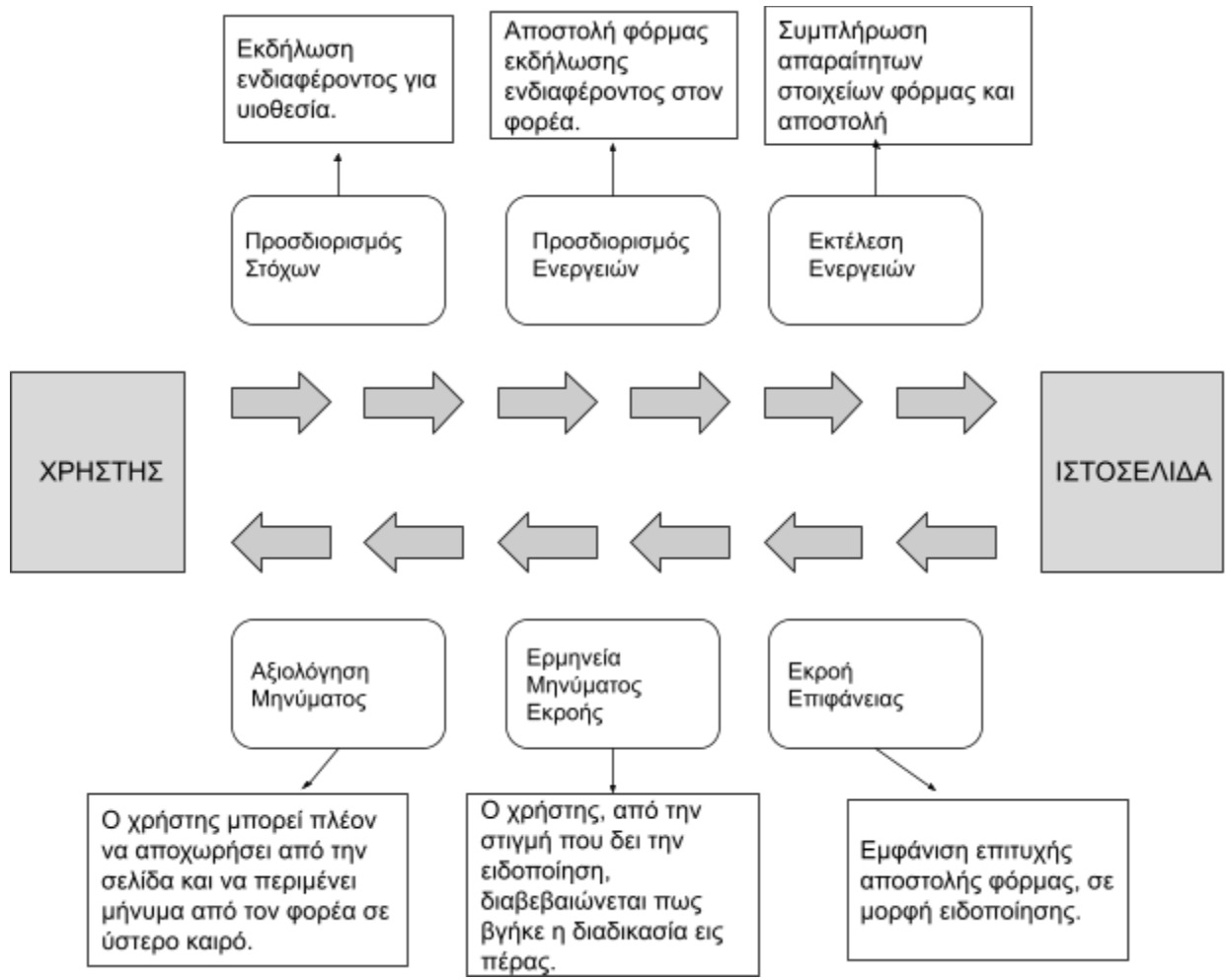
Σενάριο 3ο) Η αρχική σελίδα θα περιέχει ένα αρχικό κείμενο με πληροφορίες σχετικές με τα αδέσποτα, την κακοποίησή τους, τις στερώσεις κ.ά. Πάνω θα υπάρχει μια γενική μπάρα πλοήγησης για τον χρήστη, και στα δεξιά και αριστερά της σελίδας θα έχει 2 εικονίδια αντίστοιχα, το πρώτο θα γράφει « Υιοθέτησε Τώρα!» και θα μεταφέρει τον χρήστη στις αγγελίες αδέσποτων προς υιοθέτηση (η υποσέλιδα αυτή θα ακολουθεί την δομή του 2ου σεναρίου), ενώ η άλλη, με λεζάντα « Καταγγελία κακοποίησης » , θα μεταφέρει τον χρήστη σε μια σελίδα η οποία θα περιέχει τηλέφωνα επικοινωνίας με τον Δήμο για να καταγγείλει κάποιο περιστατικό. Εναλλακτικά, θα υπάρχει ένα ανοιχτό κείμενο για πληκτρολόγηση του περιστατικού από τον χρήστη, το οποίο αποστέλλεται στην ηλεκτρονική αλληλογραφία του Δήμου Ξάνθης.

Ιεραρχική ανάλυση εργασιών



Ανάλυση κύκλων ανάδρασης



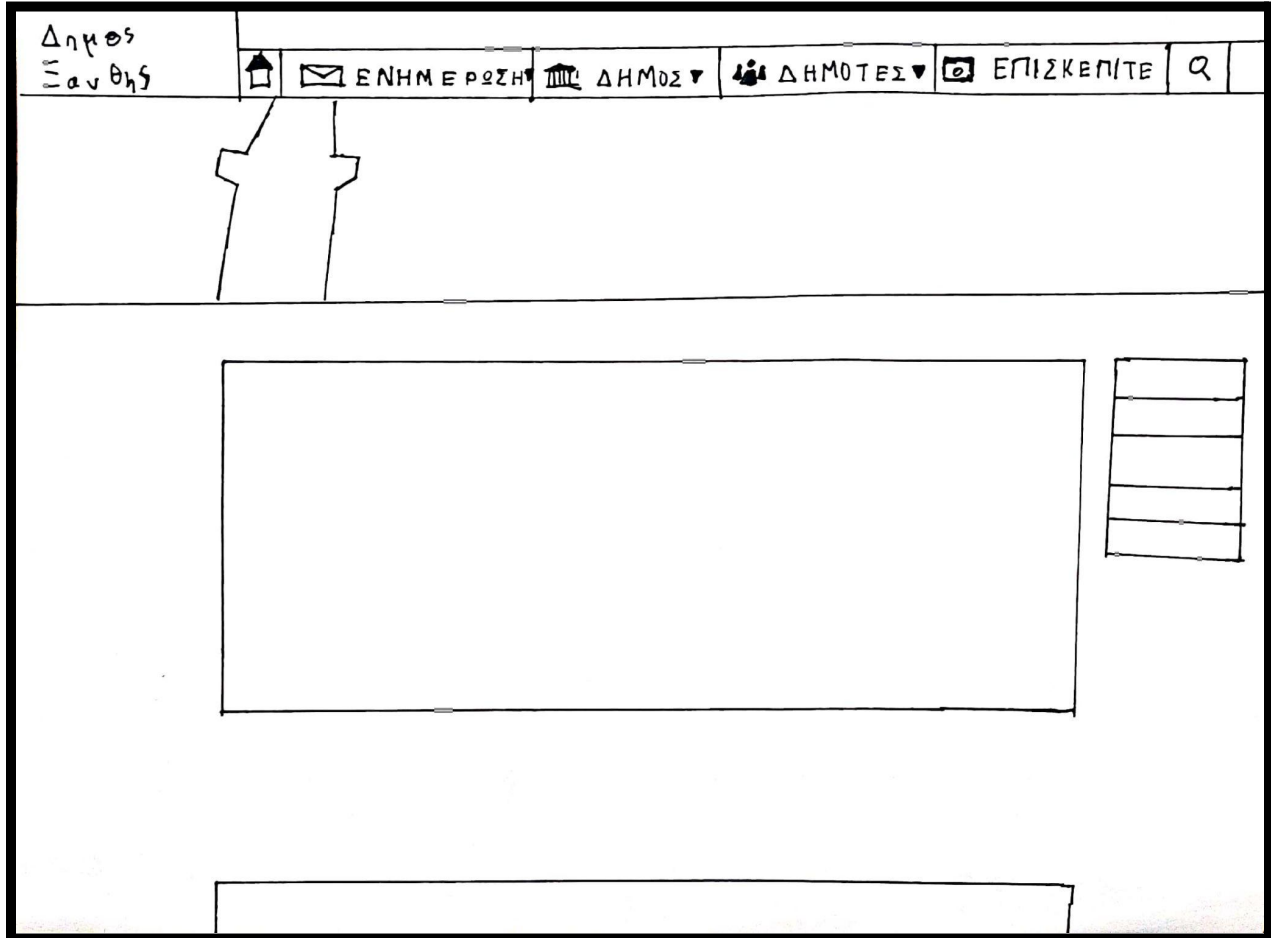


Οι υπόλοιπες φάσεις γίνονται σε προσωπικό επίπεδο, καθώς ο Δήμος Ξάνθης έρχεται σε επαφή με τον ενδιαφερόμενο και κανονίζουν ραντεβού για τα εναπομείναντα διαδικαστικά.

Σχεδιασμός διεπαφών. Σχεδιασμός μηνυμάτων και ειδοποιήσεων

Στην αρχική σελίδα της υπηρεσίας, πιο συγκεκριμένα στο αριστερό της μέρος σχεδιάζουμε, μέσω καρτέλας, μια μπάρα εισαγωγής φίλτρων ως προς την αναζήτηση, όπως για παράδειγμα η εξειδικευμένη ράτσα του αδέσποτου, το χρώμα, το μέγεθος, πάχος, ηλικία κ.α. Κάτω δεξιά, θα βρίσκεται ένα εικονίδιο ενός κουταβιού, το οποίο θα βγάζει ένα μικρό, διακριτικό μήνυμα που θα γράφει «Ρώτα με! Γαβ!». Το εξής εικονίδιο ανοίγει ένα μικρό chatroom με ένα σύστημα υψηλής τεχνητής νοημοσύνης, το οποίο μπορεί να απαντήσει κατάλληλα και λεπτομερώς σε οποιαδήποτε απορία έχει ο χρήστης.

Πρωτοτυποποίηση



Δημος
Ξανθής



ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ



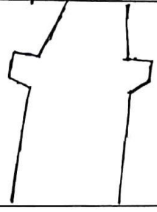
ΔΗΜΟΣ



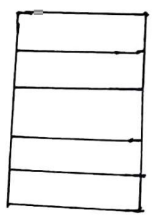
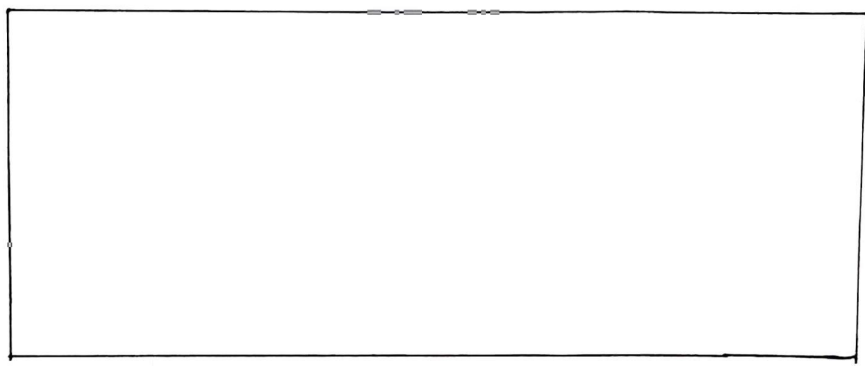
ΔΗΜΟΤΕΣ



ΕΠΙΣΚΕΠΤΕ



- ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΩΝ
- e-ΡΑΝΤΕΒΟΥ
- ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- ΥΠΟΘΕΣΙΑ ΑΔΕΣΠΟΤΟΥ ΖΩΩ
- ΑΙΤΗΣΕΙΣ





Υιοθέτηση ένα αδελφό!

Αρχική ΔΗΜΟΤΕΣ/ΥΠΟΘΕΣΙΑ ΑΔΕΛΦΟΤΟΥ ΖΩΩΝ

Φύλο

• Ηλικία

• Μέγεθος

Μικρά

Μεσαία

Μεγαλόσωμα

Παύλα

Τερέζα

Σαφίρα

Λένα

Μπουρά

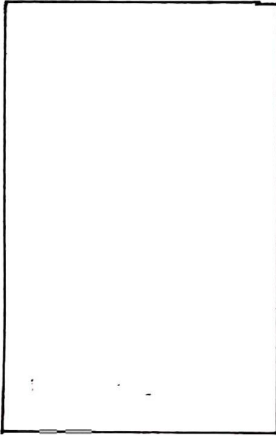
Αυγέλιος





Υιοθέτησε  ένα αδέσποτο!

• Αρχική / ΔΗΜΟΤΕΣ / ΥΠΟΘΕΣΙΑ ΑΔΕΣΠΟΤΟΥ ΖΩΩΝ



--	--	--

Πάοδα


Φύλο: Θηλυκό
Μέγεθος: Μικρό (<10 κιλά)
Ηλικία: 40 με ανθρώπινα έτη, 6 με ανονκά
Κατάλληλος για παιδιά: Ναι
Κατάλληλος για άλλα κατοικίδια: Ναι
Στερωμένο: Όχι
Ενημερωμένο βιβλιόριο Υγείας: Ναι
Συμπεριφορά: Νυκτόβια

Ενδιαφέρεσαι;

Συμπληρώσε
την
μορφή!





Υιοθέτησε  ένα αδέσποτο!

Φόρμα Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος


Όνοματεπώνυμο

Τηλέφωνο

E-Mail





Υιοθέτησε  ένα αδέσποτο!

Φόρμα Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Όνοματεπώνυμο

Τηλέφωνο

E-Mail

Η φόρμα σας στάλθηκε επιτυχώς!


Θα σας ενημερώσουμε σύντομα.



ΔΗΜΟΣ
ΞΑΝΘΗΣ

↑ ✉ 🏛️ 👤 📄

9

Υιοθέτησε  ένα αδέσποτο!


Φόρμα Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Όνοματεπώνυμο


Τηλέφωνο

E-Mail

Αποστολή



Πως μπορώ να βοηθήσω;

| 

Δοκιμές των πρωτοτύπων με χρήστες

92087-Βίντεο (www.wetransfer.com), σταλμένο στο e-mail.