



AgroMate

Your Crop's Best Mate!

Περιεχομενα

ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΜΑΔΑΣ	3
DOMAIN DIAGRAM	4
ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ.....	5

ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΜΑΔΑΣ



Γεωργία-Μαρία Θεοδορακοπούλου

6^ο Έτος | 1067492

up1067492@upnet.gr



Μάρκελλος Ζήμνης

7^ο Έτος | 1059562

up1059562@upnet.gr



Απόστολος Έρχος

6^ο Έτος | 1067485

up1067485@upnet.gr

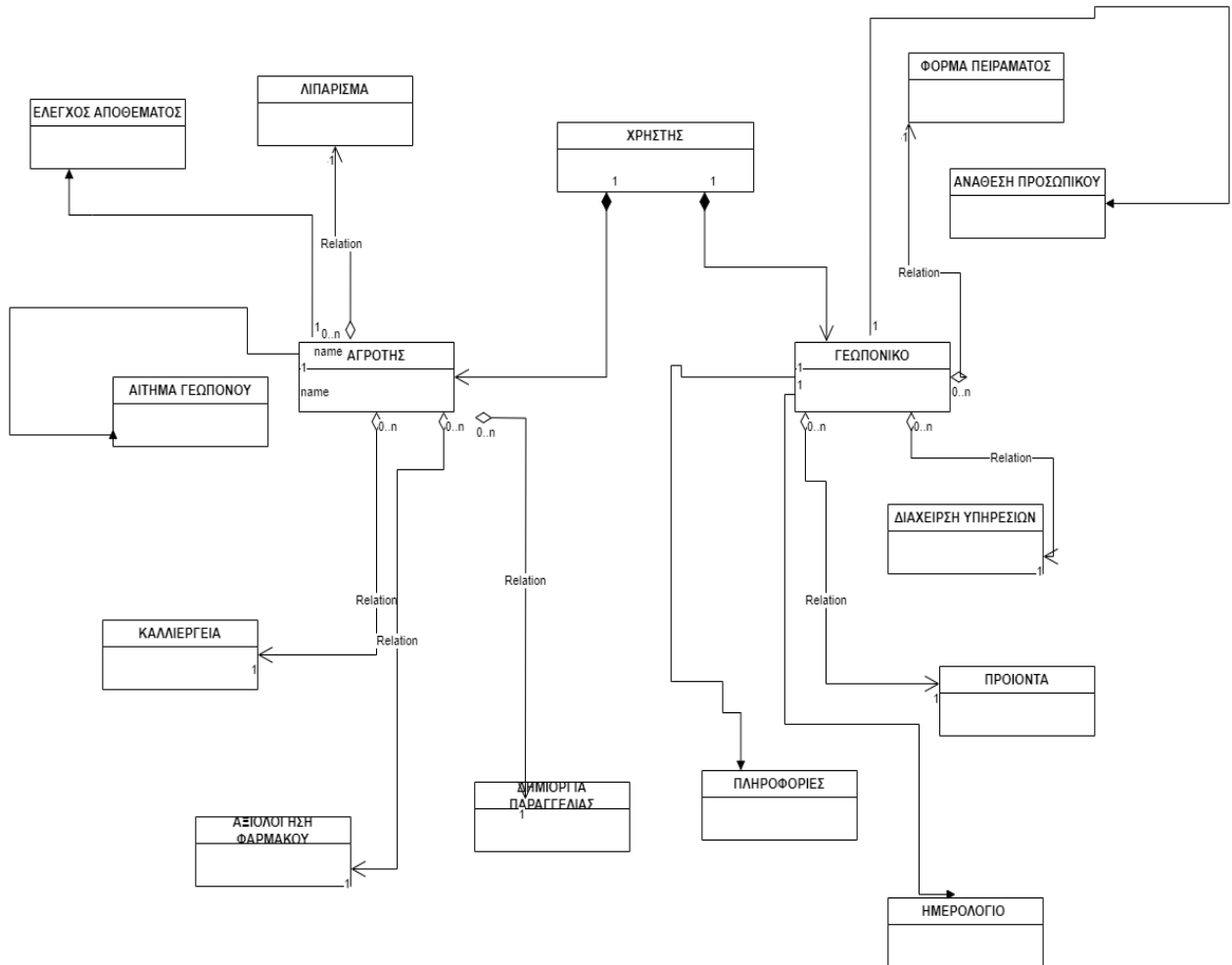


Πάυλος Καραδελόγλου

6^ο Έτος | 1069363

up1069363@upnet.gr

DOMAIN DIAGRAM



ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ

Χρήστης: Οντότητα που έχει τα προσωπικά στοιχεία του χρήστη όπως email, τηλέφωνο, ονοματεπώνυμο.

Αγροτης: Οντότητα που αποτελεί περίπτωση της οντοτητας Χρήστη και αντιστοιχεί στους αγροτες οι οποίοι χρησιμοποιουν τις υπηρεσίες του λογισμικού για την εκπόνηση καποιων αγροτικων εργασιων με πιο ευελικτο τροπο.

Παραγγελια: Οντότητα που δημιουργείται απο τον χρηστη-Αγροτη και είναι η δημιουργία παραγγελίας σε ένα απο τα Γεωπονικά του συστηματος. Περιεχει πληροφορίες όπως το είδος του προϊόντος, ποσοτητα , το ποσο πληρωμης, τροπο πληρωμης, πληροφορίες του πελατη, τροπος αποστολης καθώς και είδος πιστώσης

Έλεγχος Αποθεματος: Οντότητα που δημιουργείται απο τον χρηστη-Αγροτη και ελεγει την αποθηκη φαρμακων. Είναι μια υπηρεσία που είναι χρησιμη για αγροτες που διαθέτουν μια τέτοια εγκατάσταση. Περιεχει πληροφορίες με το είδος και τη ποσοτητα των φαρμακων καθώς και προειδοποιει τον αγροτη με μηνυμα όταν βρισκεται σε ελειψη ή σε ανεπαρκεια καποιου φυτοφαρμακου για να προχωρησει στην αποκατασταση του. Απο το σύστημα δινεται η δυνατοτητα να προχωρησει σε online παραγγελια απο καποια απο τα διαθέσιμα γεωπονικά

Αξιολογηση Φαρμακου: Οντότητα που δημιουργείται απο τον χρηστη-Αγροτη και αφορα αξιολογησεις που κανει ο Αγροτης για ενα προιον. Περιεχει πληροφοριες για το προιον, το σκοπο του , μια βαθμολογια κλιμακας απο 1-5 , και στην συνεχεια γινεται μια ταξινομηση με φθινουσα σειρα στο ιστορικο αξιολογησεων.

Καλλιεργεια: Οντότητα που δημιουργείται απο τον χρηστη-Αγροτη και προσθετει μια καλλιέργεια στο συστημα για να μπορει να παρακολουθει την εξελιξη της . Περιεχει πληροφοριες για το κτημα, οπως στρεμματα , το ειδος της καλλιεργειας και ποτε ξεκινησε.

Αιτημα Γεωπονου: Οντότητα που δημιουργείται απο τον χρηστη-Αγροτη. Ολα τα γεωπονικα διαθετουν γεωπονους οι οποιοι παρακολουθουν ή ειναι διαθεσιμοι για αποριες των πελατων τους. Το λογισμικο δινει τηδυνατοτητα στον Αγροτη στη πιο ευκολη προσβαση σε γεωπόνους

Γεωπονικο: Οντότητα που αποτελει περιπτωση της οντοτητας Χρήστη και αντιστοιχεί στα Γεωπονικά τα οποια εχουν εγγραφει στο λογισμικο για την παροχη των υπηρεσιων τους στους Αγροτες.

Αναθεση Γεωπονου: Οντότητα που αποτελεί περίπτωση της οντοτητας Χρήστη και αντιστοιχεί στα Γεωπονικά, όπου αναθετούν το προσωπικό τους, τους γεωπόνους δηλαδή με βάση τα αιτήματα που έχουν γίνει από τους αγρότες. Περιέχει πληροφορίες με το όνομα του γεωπόνου, τη περιοχή, την ώρα ραντεβού

Προιοντα: Οντοτητα που δημιουργείται από το Γεωπονικό, είναι τα προϊόντα που διαθέτει το Γεωπονικό. Περιέχει πληροφορίες με το όνομα του προϊόντος, της ποσότητας, της αξίας και γενικές πληροφορίες χρήσης

Πληροφορίες: Οντοτητα του Γεωπονικού, όπου γνωστοποιεί στον αγρότη πληροφορίες για το Γεωπονικό, όπως με τι εταιρίες συνεργάζεται, την έδρα, τι πιστοποιήσεις έχει.

Ημερολόγιο: Οντοτητα του Γεωπονικού, στο οποίο εμφανίζονται οι διαθέσιμοι γεωπόνοι σε συγκεκριμένες ώρες και μέρες

Φορμα Εναρξης Πειραματος: Οντοτητα του Γεωπονικού με την οποία ο εκάστοτε Γεωπόνος δημοσιεύει το πλάνο ενός Πειράματος και ο αγρότης αλληλεπιδρά με αυτό, αν θέλει, παρέχοντας πόρους στον γεωπονικό με την ανταλλαγή πιστοποίησης. Περιέχει πληροφορίες με το πλάνο, τους στόχους καθώς και με ποιους συνεργάζεται για την επιτεύξη του πειράματος

Διαχείριση Υπηρεσιών: Οντοτητα του Γεωπονικού η οποία αφορά το εργατικό δυναμικό του Γεωπονικού και κάνει πιο εύκολη την οργάνωση της εργασίας και άρα των υπηρεσιών του Γεωπονικού

