

AgroMate

Your Crop's Best Mate!

Contents

Σύνθεση Ομάδας.....	3
Σύντομη Περιγραφή του Έργου	4
Mockups Συστήματος	5
Log in , Sign up και Create Account Σελίδες.....	5
Μενού Αγρότη και Γεωπονικού Καταστήματος.....	6
Mockups Παραγγελίας Προϊόντος.....	7
Mockup Αναζήτησης Παραγγελίας Αγρότη	8
Mockup Αξιολόγησης Φαρμάκου	8
Mockup Προσθήκης Καλλιέργειας	9
Mockup Αιτήματος Αγρότη για Γεωπόνο.....	10
Mockup Ελέγχου Αποθέματος	11
Mockup Ανάθεσης Γεωπόνου	12
Mockup Φόρμας Έναρξης Πειράματος.....	13
Mockup Fertilization	14
Mockup Fertilization Setup	15

Σύνθεση Ομάδας



Γεωργία-Μαρία Θεοδορακοπούλου

6^ο Έτος | 1067492

up1067492@upnet.gr



Μάρκελλος Ζύμνης

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

Σύντομη Περιγραφή του Έργου

Το AgroMate είναι ένα σύστημα , που έχει ως στόχο του να βοηθήσει αγρότες να οργανώσουν τις καλλιέργειές τους , αλλά και να διευκολύνει την συνεργασία τους με γεωπονικά καταστήματα.

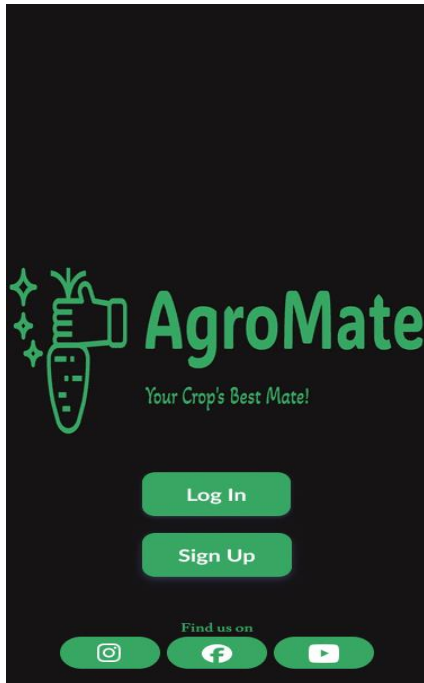
Αρχικά όσο αφορά τους αγρότες , θα μπορούν να προσθέσουν τις καλλιέργειές τους στο σύστημα και μέσω αυτού να παρακολουθούν την πρόοδο τους , αλλά και να ενημερώνονται για τυχών συμβουλές που μπορεί να τους ενδιαφέρουν σχετικά με τη καλλιέργεια τους . Ακόμα θα μπορούν να ρυθμίσουν τη διαδικασία Λιμαρίσματος των καλλιεργειών που έχουν προσθέσει , αν βέβαια έχουν τον απαραίτητο εξοπλισμό, αλλά και να ενημερώνονται για το απόθεμα των λιπασμάτων , που έχουν στην κατοχή τους .

Αν ο αγρότης συνειδητοποιήσει , πως δεν έχει στη κατοχή του κάτι που χρειάζεται μέσα στα πλαίσια του τι προσφέρει το σύστημα, τότε θα μπορεί να το αγοράσει ή να τα παραγγείλει μέσω του συστήματος , από τα γεωπονικά καταστήματα που είναι μέρος του AgroMate , ενώ θα έχει και τη δυνατότητα να αξιολογήσει τα προϊόντα αυτά. Τέλος σε περίπτωση που ο αγρότης θέλει κάποια βοήθεια με τις καλλιέργειές του θα μπορεί να αναζητήσει τη βοήθεια ενός “συμβούλου γεωπόνου” ,που συνεργάζεται με τα καταστήματα που αναφέρθηκαν παραπάνω .

Όσο αφορά τα γεωπονικά καταστήματα , θα μπορούν μέσω του AgroMate να λαμβάνουν και να διαχειρίζονται παραγγελίες για τα προϊόντα τους . Ακόμα θα μπορούν να αναθέσουν γεωπόνους τους σε αγρότες που έχουν κάνει αίτημα για “σύμβουλο γεωπόνο” . Επίσης τα γεωπονικά καταστήματα μπορούν να οργανώσουν πειράματα σε συνεργασία με εταιρίες και πανεπιστήμια για να δοκιμάσουν καινούργια φυτοφάρμακα σε εκτάσεις αγροτών , αν αυτοί βεβαία το επιθυμούν.

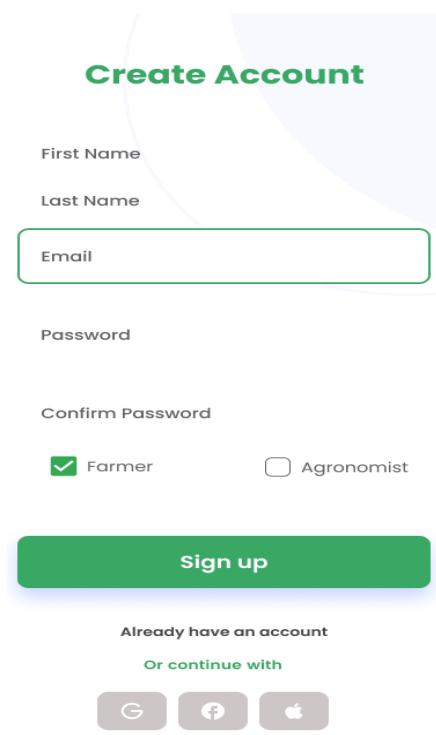
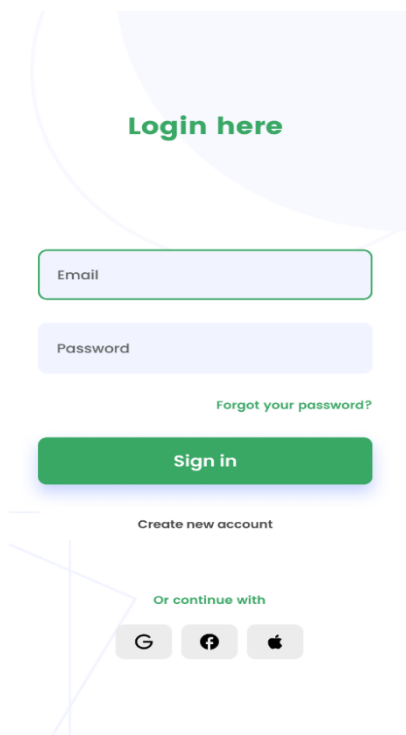
Mockups Συστήματος

Log in , Sign up και Create Account Σελίδες

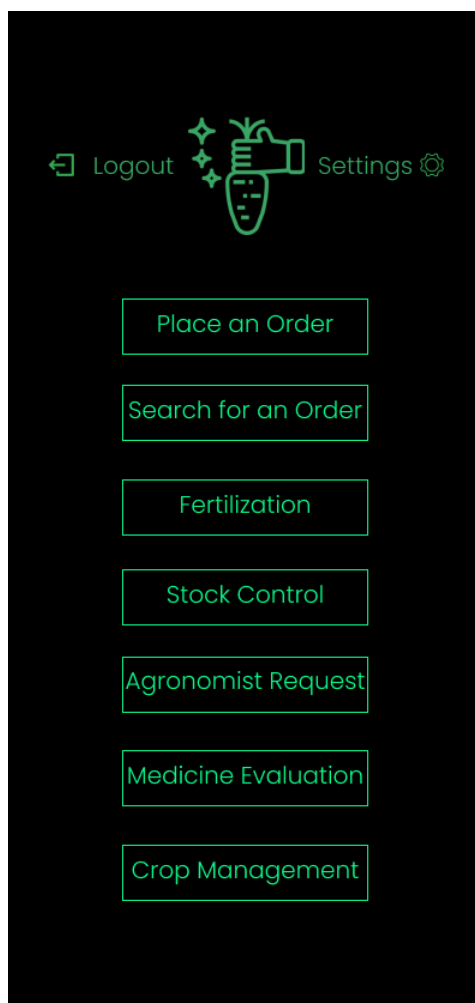


Εδώ βλέπουμε την αρχική σελίδα της εφαρμογής μας "AgroMate". Ο χρήστης επιλέγει είτε να συνδεθεί σε ήδη υπάρχοντα λογαριασμό, είτε να εγγραφεί στην εφαρμογή σε περίπτωση που δεν διαθέτει λογαριασμό.

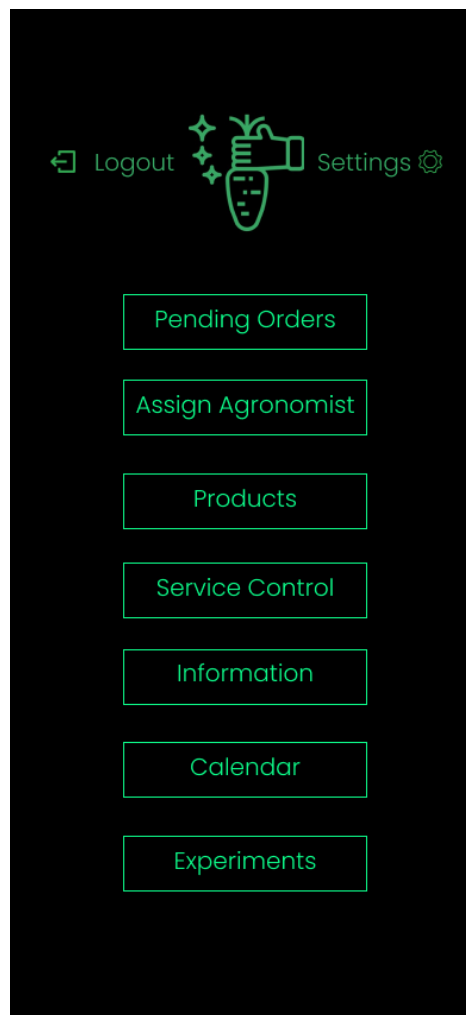
Επίσης, στην κάτω δεξιά εικόνα που αφορά την σελίδα εγγραφής, έχουμε συμπεριλάβει ένα checkbox, ώστε το σύστημα να αναγνωρίζει αν ο χρήστης είναι αγρότης ή γεωπονικό κατάστημα.



Μενού Αγρότη και Γεωπονικού Καταστήματος

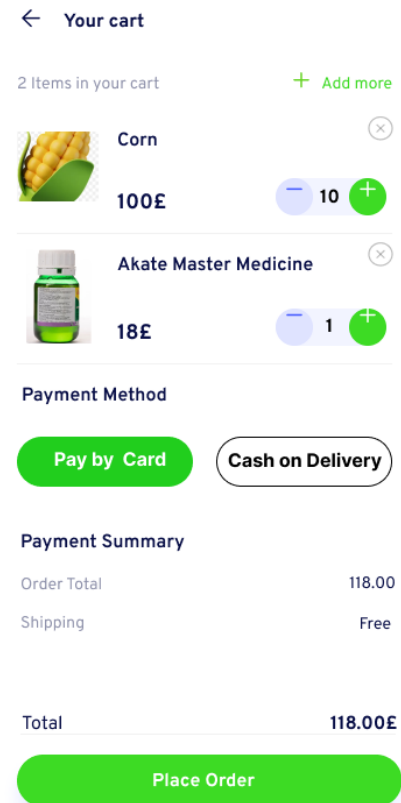
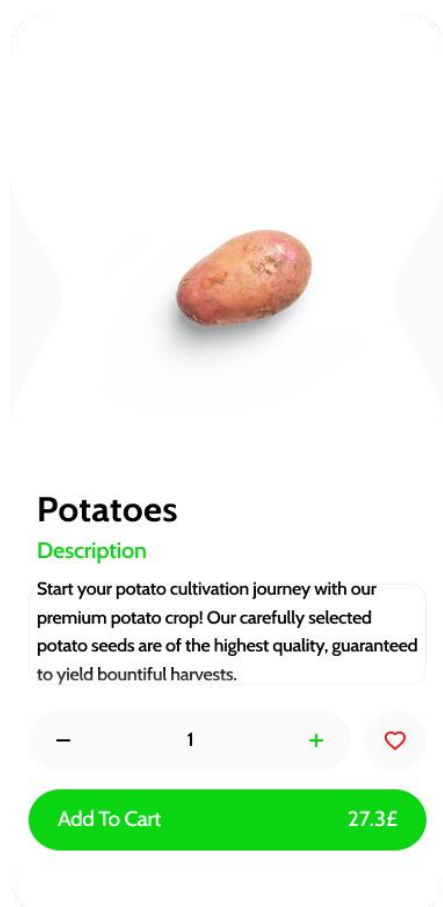
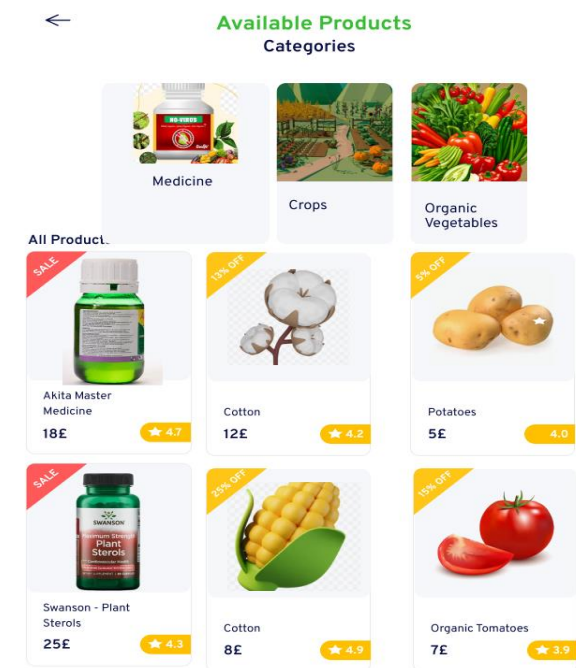


Αυτή είναι η σελίδα που εμφανίζεται στον αγρότη μόλις συνδεθεί στο λογαριασμό του. Εμφανίζονται όλες οι διαθέσιμες επιλογές που μπορεί να εκτελέσει ο αγρότης.



Αυτή είναι η σελίδα που εμφανίζεται γεωπονικό κατάστημα μόλις συνδεθεί στο λογαριασμό του. Εμφανίζονται όλες οι διαθέσιμες επιλογές που μπορεί να εκτελέσει το κατάστημα.

Mockups Παραγγελίας Προϊόντος



Εδώ έχουμε την διαδικασία που ακολουθείται όταν ο αγρότης επιθυμεί να κάνει μια παραγγελία.

Αρχικά, επιλέγει το προϊόν που θέλει, έπειτα μεταφέρεται στην σελίδα "Add to Cart" και βάζει την ποσότητα προϊόντος που θέλει και τελικά μεταφέρεται στην σελίδα "Your Cart", όπου βλέπει τη σύνοψη της παραγγελίας και επιλέγει και τον τρόπο πληρωμής.

Mockup Αναζήτησης Παραγγελίας Αγρότη

9:41

< Search Orders

Search Order... 🔍 🔍 🔔

Product Type

CROPS MEDICINE CONSULTING

Order Date

1D 1W 1M 1Y

Order Status

PENDING CANCELLED DELIVERED

Tracking ID 📍

Insert Tracking ID...

SEARCH

Εδώ ο αγρότης μπορεί να ψάξει για μια παραγγελία που έχει κάνει. Τα φίλτρα αναζήτησης είναι ο τύπος του προϊόντος, η ημερομηνία της παραγγελίας, το στάδιο που βρίσκεται και το αναγνωριστικό παρακολούθησης.

Mockup Αξιολόγησης Φαρμάκου

<

Add a review

♥ Add this medicine to my wishlist

Your rating ★★★★★

Your Review...

Full Name Email Address

Submit Cancel

Εδώ εμφανίζεται η σελίδα "Αξιολόγηση Φαρμάκου". Ο χρήστης μπορεί να προσθέσει το φάρμακο στο wishlist του, να βαθμολογήσει το προϊόν με μέγιστο τα 5 αστέρια και να γράψει λεπτομέρειες σχετικά με το προϊόν. Επίσης, παρέχει το όνομα και το email του.

Mockup Προσθήκης Καλλιέργειας

Select Crop

Crop Type

✓ Wheat

✓ Corn

✓ Cotton

Cultivation Date

Select Date

2020

Available Fields

Farming Fields

✓ 600x1000 Field

✓ 1000x2000 Field

✓ 1200x2200 Field

Available Agronomics Stores

Select Store

✓ CropCare Solutions

✓ AgriSupply

ORDER CROPS

CANCEL

Εδώ έχουμε την σελίδα “Καλλιέργειας”. Ο αγρότης επιλέγει το είδος του σπόρου που θέλει να φυτέψει, έπειτα επιλέγει την ημερομηνία έναρξης της καλλιέργειας και το σύστημα του εμφανίζει τα διαθέσιμα χωράφια που μπορεί να χρησιμοποιήσει για την καλλιέργεια. Τέλος, το σύστημα του εμφανίζει τα καταστήματα που διαθέτουν τον σπόρο που θέλει να καλλιεργήσει, ώστε να τον παραγγείλει.

Mockup Αιτήματος Αγρότη για Γεωπόνο

←

Agronomist Appointment

Available Stores

Store Name

^

AgriSupply

CropCare Solutions ✓

FieldMaster Agronomics

Appointment Date

Time

July 14, 2024

23:00 PM

▼

Full name

Insert Full Name...

Location

Insert Location...

Details

Tell us about the reason of your appointment...

BOOK APPOINTMENT

Εδώ έχουμε την σελίδα όπου ο αγρότης μπορεί να κλείσει ραντεβού με γεωπόνο.

Διαλέγει ένα από τα διαθέσιμα καταστήματα, τα οποία διαθέτουν γεωπόνους, καταχωρεί την ημερομηνία του ραντεβού που επιθυμεί και δίνει την τοποθεσία της φάρμας και το όνομα του.

Τέλος, γράφει τον λόγο που θέλει να κλείσει το ραντεβού με τον γεωπόνο.

Mockup Ελέγχου Αποθέματος

In stock							+ New Stock
							Status ▾
<input type="checkbox"/>	order ID	Product	Category	Sales channel	Instruction	Quantity	Status
<input type="checkbox"/>	#7623	Glyphosate	Pesticide	AgriSupply	No Actions Needed	100/100	In Stock
<input type="checkbox"/>	#7688	Metolachlor	Crop Protection	FieldMaster Agronomics	New Stock Needed	25/100	Alert
<input type="checkbox"/>	#7644	Mancozeb	Crop Protection	AgriSupply	No Actions Needed	50/100	On Order
<input type="checkbox"/>	#7656	Azoxystrobin	Pesticide	CropCare Solutions	New Stock Needed	00/100	Alert
Stock Alert							
	order ID	Product	Quantity		Amount Needed	Status	
	#7688	Metolachlor	25/100		75	Low Stock	
	#7656	Azoxystrobin	00/100		100	Out of Stock	

Εδώ έχουμε την σελίδα "Ελέγχου Αποθέματος". Εμφανίζονται οι λεπτομερείς των φαρμάκων(κατηγορία, κατάσταση προέλευσης, ποσότητα φαρμάκου, αναγνωριστικό προϊόντος, όνομα προϊόντος) και οι ειδοποιήσεις του συστήματος σχετικά με το απόθεμα. Όταν έχουμε λίγο απόθεμα το σύστημα προτείνει στον αγρότη την ποσότητα που πρέπει να αγοράσει.

Mockup Ανάθεσης Γεωπόνου

<

Please select a date for the assignment

March 2024

April 2024

TU	WE	TH	FR	SA	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
			1	2	3	1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30	31	29	30				

Select Region :

Attiki

Achaia

Kozani

Availabe agronomists :

A.Erchos (Achaia)

P.Karadeloglou (Achaia)

Availabe farmers :


Giorgos Papadopoulos

Markellos Zymnis


Confirm Assignment

Εδώ έχουμε την ανάθεση γεωπόνου από το φυτώριο. Βλέπουμε ότι ο χρήστης επιλέγει ημερομηνίες στις οποίες θα ήθελε να γίνει η ανάθεση καθώς και σε ποια περιοχή ενδιαφέρεται να αναθέσει. Αφού το σύστημα ελέγξει τους διαθέσιμους γεωπόνους της περιοχής, ο χρήστης επιλέγει. Έπειτα επιλέγει σε ποιους διαθέσιμους αγρότες θέλει να αναθέσει τον επιλεγμένο γεωπόνο. Τέλος επιβεβαιώνει.

Mockup Φόρμας Έναρξης Πειράματος



Experiment Application Form



Company name : ΦΥΤΕΙΑ Α.Ε.

ID : 123456456

Experiment Duration : 2 ΜΗΝΕΣ

I have read and agree with the rules of conduct ☒

Experiment Description :

Πότιση φυτών με μια καινούργια φαρμακευτική ουσία μη βλαβερή προς το περιβάλλον

Expected outcome :

Ανάπτυξη φυτών με μεγαλύτερη ταχύτητα και δημιουργία μεγαλύτερων καρπών

CONFIRM

Experiment application successful !
Estimated average cost at 3000\$.

Export experiment certificate ☒

Available Dates :

29/06 29/06 17/09 4/08

NOTIFY AVAILAIBE FARMERS

Εδώ βλέπουμε την φόρμα για πειράματα. Το εκάστοτε γεωπονικό συμπληρώνει τα στοιχεία του και το πείραμα καθώς και τον σκοπό του. Αφού πατήσει επιβεβαίωση, ελέγχεται η άδειά του και υπολογίζεται ένα μέσο κόστος. Ταυτόχρονα υπάρχει η επιλογή και εκτύπωσης πιστοποιητικού. Αφού το πείραμα εγκριθεί δίνεται η επιλογή ημερομηνιών για την διεξαγωγή του και ενημερώνονται οι διαθέσιμοι αγρότες.

Mockup Fertilization

<

Fertilization

Select an area

Περιοχή Α (Καλαμπόκι)

Περιοχή Β (Πατάτα)

Περιοχή Γ (Ντομάτα)

Περιοχή Δ (Κρεμμύδι)

Select fertilizers

Φυτοφάρμακο Α350 kg

Φυτοφάρμακο Α350 kg

Φυτοφάρμακο Α350 kg

Continue to setup

Εδώ βλέπουμε την οθόνη που ο αγρότης επιλέγει από τις διαθέσιμες περιοχές του και από τα φυτοφάρμακα που έχει στην κατοχή του , που θα χρησιμοποιηθούν κατά το λιμάρισμα .

Mockup Fertilization Setup

Fertilization Setup

Εδώ δίνονται πληροφορίες για το φυτοφάρμακο...

Fertilizer	Date	Duration	Weight	F/W%
Φυτοφάρμακο Α	22/02/24	60min	20kg	60%
Φυτοφάρμακο Α	15/02/24	60min	25kg	75%

Date :

Time :

Duration :

Fertilizer Weight :

Fertilizer/Water Ratio :

Confirm

Εδώ βλέπουμε την οθόνη που ο αγρότης βάζει τις πληροφορίες για το λιμάρισμα , αλλά και μπορεί να δει και το ιστορικό από τα προηγούμενα λιμαρίσματα που έχουν γίνει στην επιλεγμένη περιοχή. Τέλος μπορεί να δει πληροφορίες για το φυτοφάρμακο που έχει επιλέξει