

Domain-model-v1.0

“Elaia Digital”

Μέλη Ομάδας:

Μαγεράκη Δήμητρα	ΑΜ:5819
Παπανικολάου Φώτιος	ΑΜ:5949
Βενιζέλος Πρασσάς	ΑΜ:5247
Αντώνης	ΑΜ:10519
Σύρρος Αδριανός	74

Κλάσεις του Domain-Model

- **User-Χρήστης** : Το άτομο που χρησιμοποιεί την εφαρμογή και επιλέγει πως θα εξυπηρετηθεί. Μπορεί να συνδεθεί στην εφαρμογή μέσω username και password ή εναλλακτικά μέσω λογαριασμού social(Gmail ή Facebook)
- **Επιλογές Χρήσης Εφαρμογής**
 - 1:Επιλογή Seasonal-Actions:** Ο χρήστης επιλέγει μία από τις αποθηκευμένες τοποθεσίες και ανοίγει κάποια από τις συμβουλές. Το σύστημα εμφανίζει συμβουλές προσαρμοσμένες στα γεωλογικά και μετεωρολογικά δεδομένα της συγκεκριμένης τοποθεσίας και παρέχει συμβουλές για:Λειψυδρία/πότισμα,Ασθένειες/ράντισμα,Κατάλληλη εποχή λιπάσματος
 - 2:Επιλογή My-Fields:** Ο χρήστης επιλέγει ένα από τα ήδη υπάρχοντα χωράφια του ή επιλέγει να προσθέσει ένα χωράφι στο ιστορικό του, περιηγείται στο χάρτη και τοποθετεί την πινέζα στην τοποθεσία, δίνει χαρακτηριστική ονομασία του εν λόγω χωραφιού.
 - 3:Επιλογή Weather:**Ο χρήστης επιλέγει μία από τις αποθηκευμένες τοποθεσίες για την οποία εμφανίζεται και ο καιρός καθώς και ένα μενού με κατηγορίες δεδομένων.
 - 4:Επιλογή Actions:**Ο χρήστης καταχωρεί τα δεδομένα της ενέργειας που θέλει να προσθέσει και έχει πρόσβαση στις είδη αποθηκευμένες ενέργειες οι οποίες εμφανίζονται σε μορφή λίστας από το σύστημα.
 - 5:Επιλογή Production Charts:** Ο χρήστης επιλέγει μια εκ των αποθηκευμένων τοποθεσιών και το σύστημα εμφανίζει την οθόνη με τα δεδομένα των αποδόσεων για το συγκεκριμένο χωράφι καθώς και να προσθέσει κόστη παραγωγής.Εναλλακτικά μπορεί να επιλέξει να δει συνολικά στοιχεία για όλα του τα χωράφια.
 - 6:Επιλογή Notification Alerts:**Ο χρήστης επιλέγει από μία λίστα κρίσιμων ενημερώσεων που παρέχει το σύστημα σε μορφή λίστας και επιλέγει τον προγραμματισμό/πρόσθεση νέας ενημέρωσης.

