

Όταν ένας χρήστης είναι logged in αποθηκεύεται στο local storage του Browser κάποια βασικά στοιχεία του όπως όνομα, user_id και το token για authentication σε μελλοντικά request. Το token είναι ένας unique generated αριθμός που κατά τα POST/DELETE request ελέγχεται αν είναι υπαρκτός στην βάση, για authentication του χρήστη.

Όταν δεν είναι αποθηκευμένα τα στοιχεία αυτά στον Browser τότε το default page είναι για Login/Register

The image displays two side-by-side browser windows showing the FlowLoop application interface. Both windows are in private browsing mode and show the URL 127.0.0.1:8000. The left window shows the 'Login' page with a 'Login' tab selected. It features a 'Login' form with fields for 'Email *' and 'Password *', a toggle for password visibility, and a 'LOGIN' button. The right window shows the 'Register' page with a 'Register' tab selected. It features a 'Register' form with fields for 'First Name *', 'Last Name *', 'E-Mail *', 'Password *', 'Gender', 'Occupation', 'Country', and 'Phone'. The 'Phone' field has a note: 'Provide number with +code, e.g., +1234567890'. A 'REGISTER' button is at the bottom of the form.

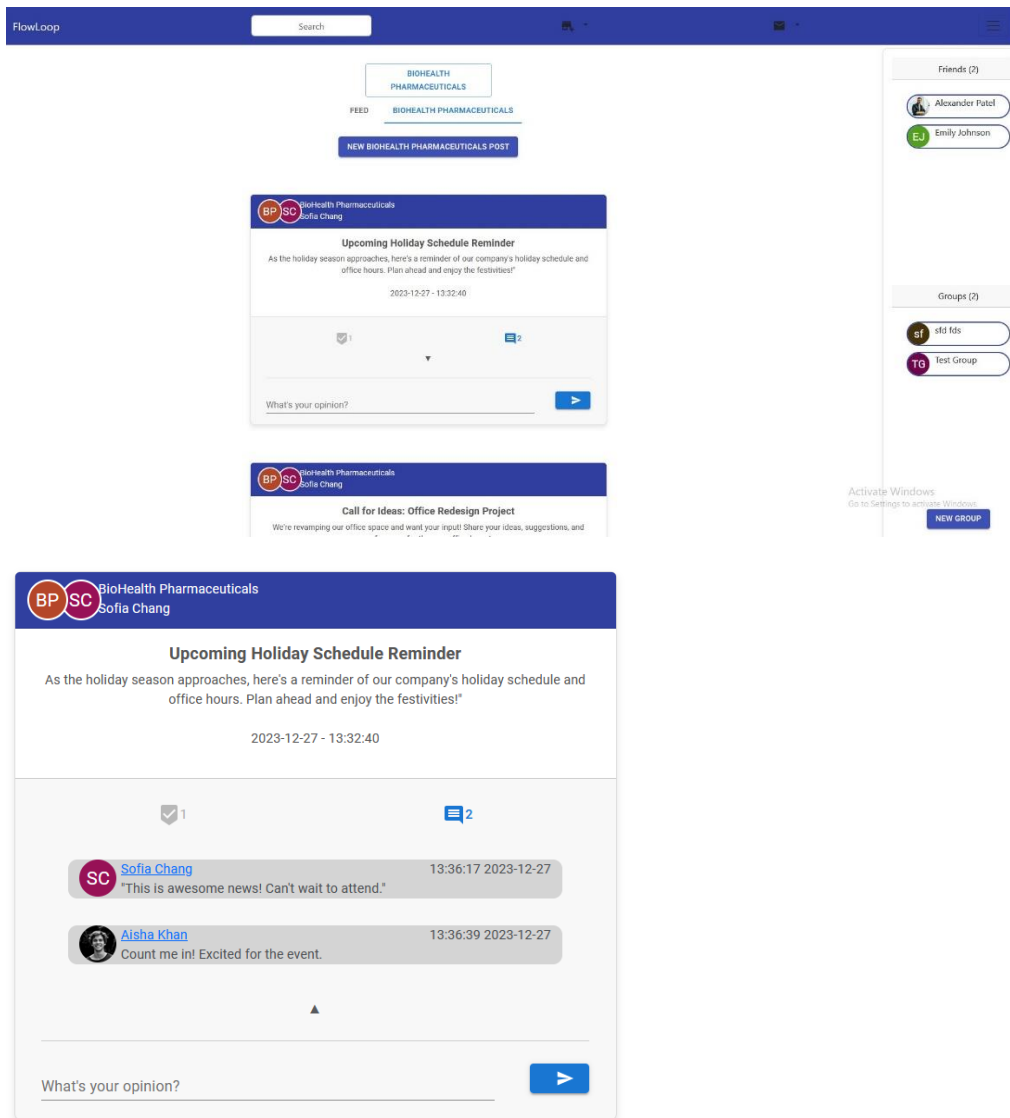
Κατά την σύνδεση στην εφαρμογή βάση του user_id γίνονται fetch το σχετιζόμενο content του χρήστη στην εφαρμογή

Υπάρχουν 2 είδη Feed/Home.

Το Feed όπου είναι public σε όλη την εφαρμογή ανεξαρτήτου σχέσης φιλίας ή εργασίας

Και το άλλο (στην δεδομένη περίπτωση λέγεται Bio Health όπως και το όνομα της εταιρείας του συνδεδεμένου χρήστη) όπου τα post είναι προσβάσιμα μεταξύ χρηστών της εκάστοτε εταιρίας.

Κάθε Post έχει ο χρήστης την δυνατότητα «Like» και σχόλιου, Ενώ ο δημιουργός του έχει δυνατότητα επεξεργασίας και διαγραφής



Στο Home, ανά 10 Posts που γίνεται scroll γίνονται fetch τα data του post και τα like/comments

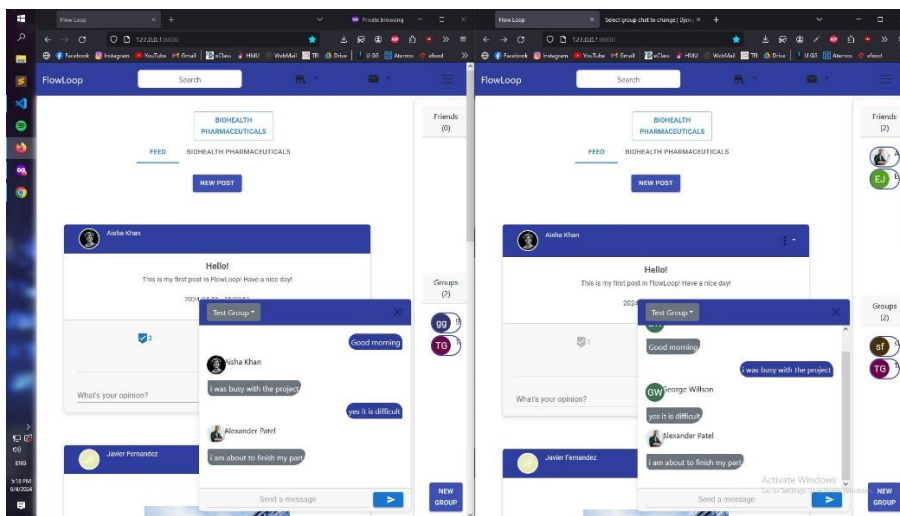
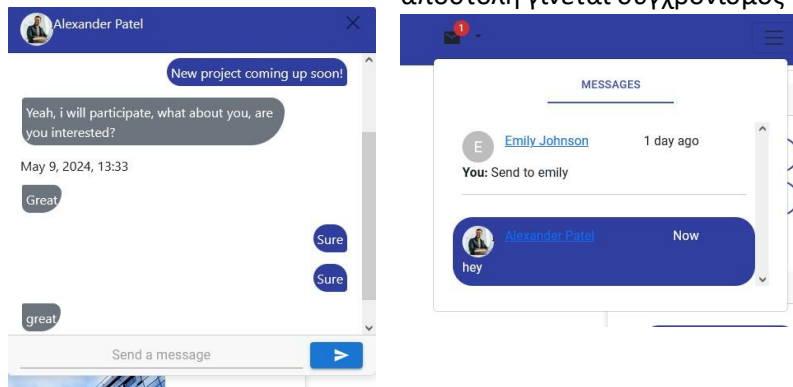
Όταν τελειώσουν αυτά τα 10 post και γίνει scroll γίνονται fetch τα επόμενα 10, για λόγους απόδοσης για να μην φορτωθεί όλη η εφαρμογή χωρίς λόγο

Τα σχόλια εξαρχής δεν είναι φανερά, τα οποία φαίνονται είτε με κλικ στο πεδίο κάτω από post είτε με το βελάκι, με τον οποίο τρόπο γίνονται και update κάθε φορά που επανεμφανίζονται

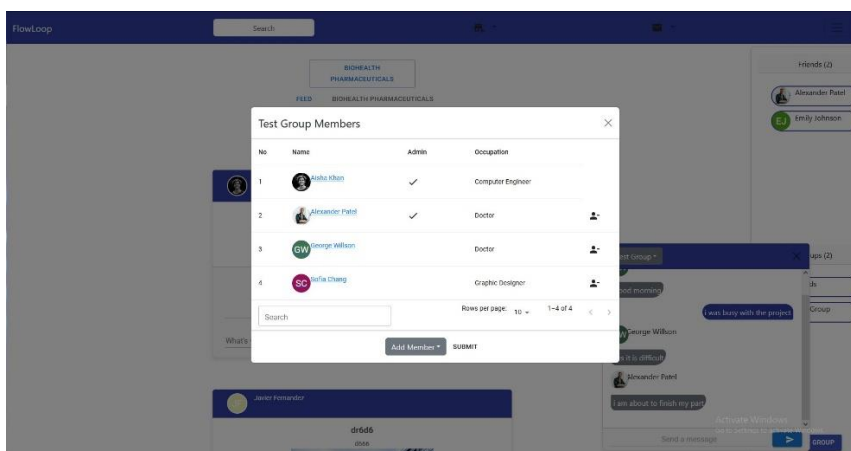
Δεξιά του Homepage υπάρχει η λίστα όλων των φίλων του χρήστη και των company group chats που συμμετέχει

Μπορεί να συνομιλήσει μόνο με χρήστες που έχουν σχέση φιλίας

Η συνομιλία είναι real time, όπου με την χρήση των js socket και τα channels του Django κατά αποστολή γίνεται συγχρονισμός της συνομιλίας



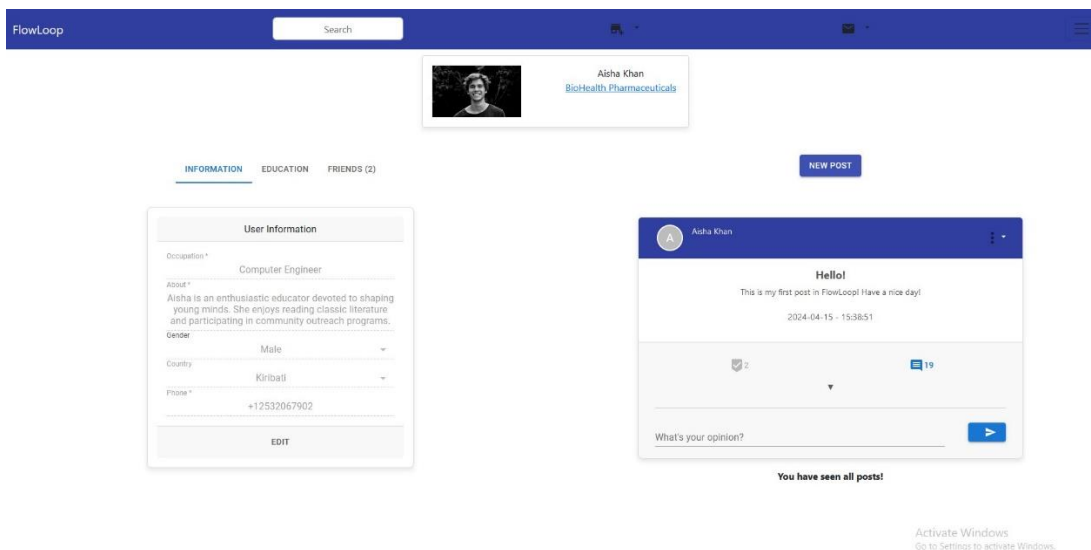
Ο χρήστης όπου δημιουργεί το group chat γίνεται αυτομάτως και admin όπου του δίνει την δυνατότητα προσθήκης/αφαίρεσης μελών και δικαιωμάτων



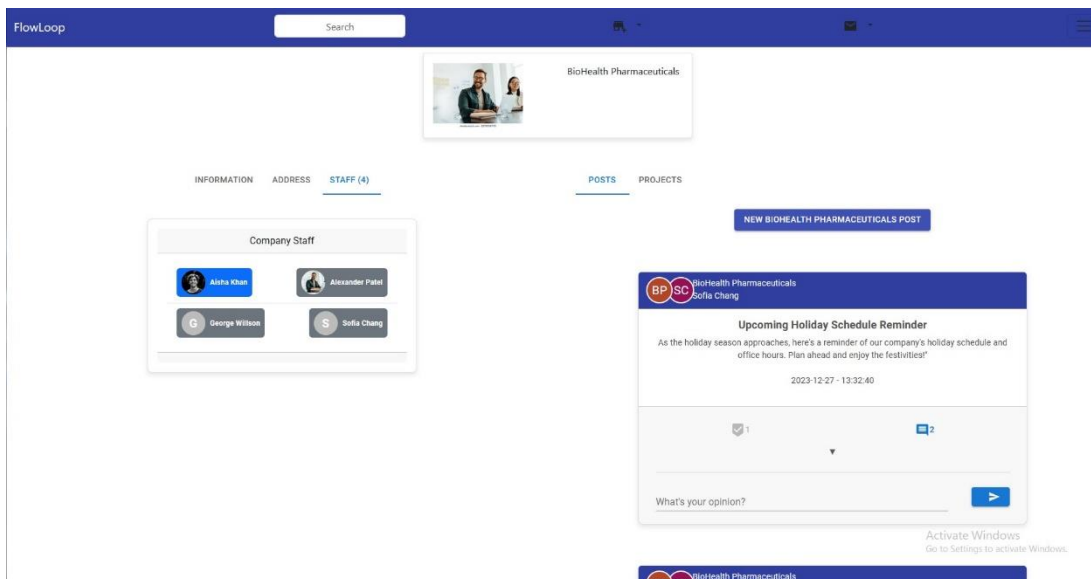
Profiles

Το user profile με την δυνατότητα επεξεργασίας των στοιχείων του και δημιουργίας public post, αν ο συνδεδεμένος χρήστης είναι στο προφίλ του

Το περιεχόμενο φαίνεται μόνο μεταξύ φίλων



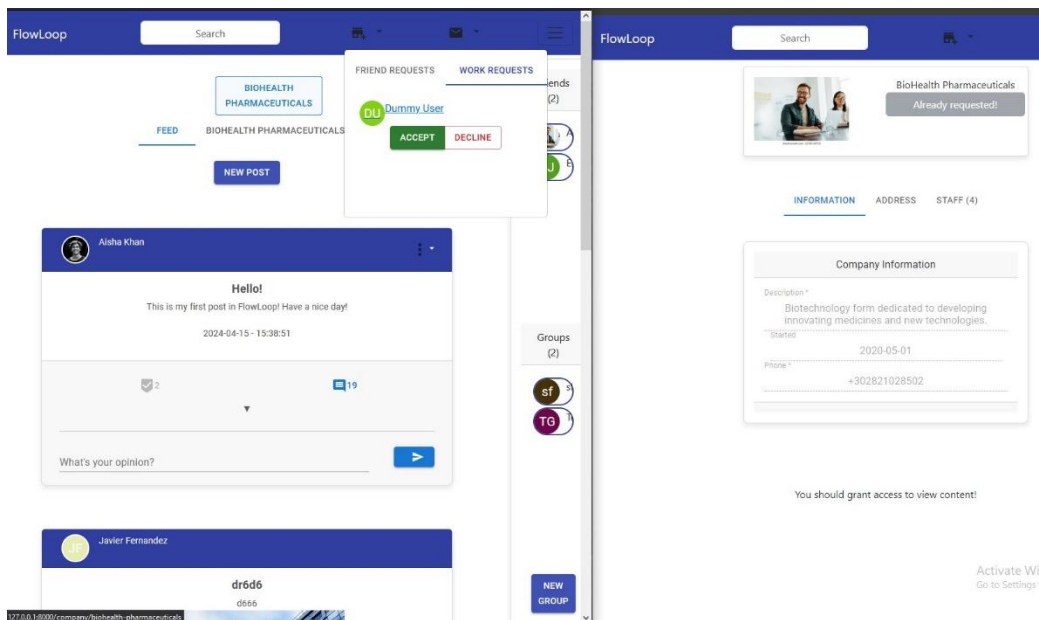
Το εταιρικό προφίλ όπου είναι private και πρέπει να υποβάλλει ο χρήστης αίτημα όπου υπάρχουν τα βασικά στοιχεία της εταιρείας (info,address,staff) Posts και τα Projects



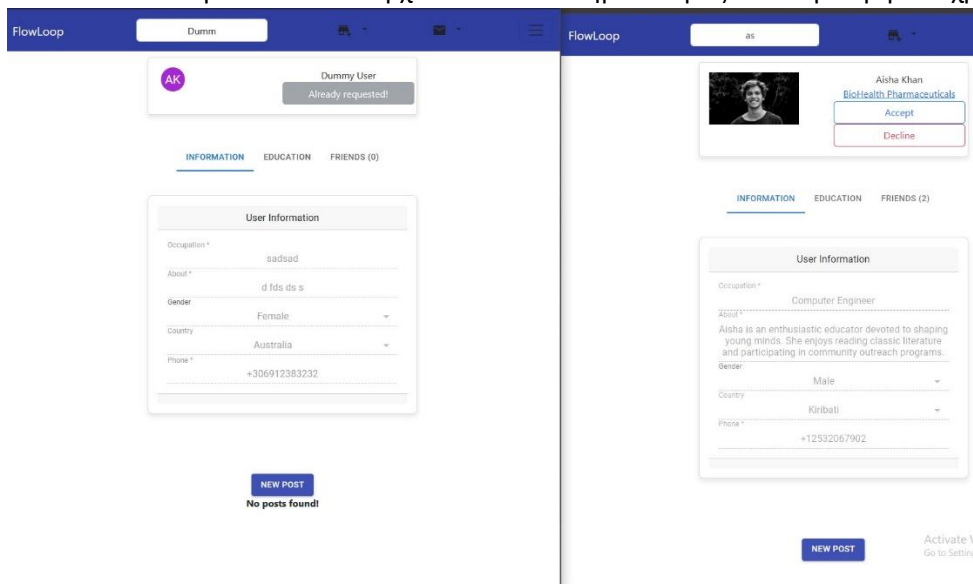
Παράδειγμα αιτήματος σε εταιρικό προφίλ.

Ο χρήστης αριστερά είναι admin της εταιρείας και έχει πρόσβαση στα Work Requests

Και ο χρήστης δεξιά έχει υποβάλει το αίτημα στο προφίλ της εταιρείας

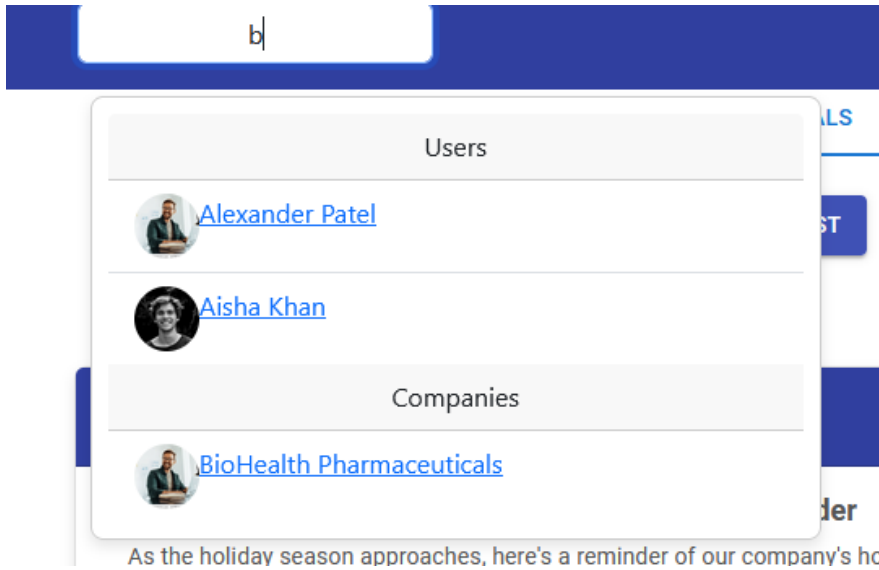


Ένα παρόμοιο παράδειγμα αιτήματος μεταξύ χρηστών όπου ο χρήστης που λαμβάνει το αίτημα μπορεί να δει το request είτε στο προφίλ του υποβαλλόμενου, είτε στο Navbar στο σχετικό πεδίο Friend Request που υπάρχουν όλα τα αιτήματα προς τον συγκεκριμένο χρήστη



Navigation

Η κυρία πλοήγηση στην εφαρμογή γίνεται από το Search Bar στο Header είτε από link, παράδειγμά από ένα σχόλιο να μεταβεί στο προφίλ του σχολιαστή ή του δημιουργού του Post



Projects

Ένα κύριο μέρος της εφαρμογής είναι η δημιουργία projects και ανάθεση των divisions

Divisions είναι υποτμήματα των projects όπου γίνεται ανάθεση σε χρήστες της εταιρείας

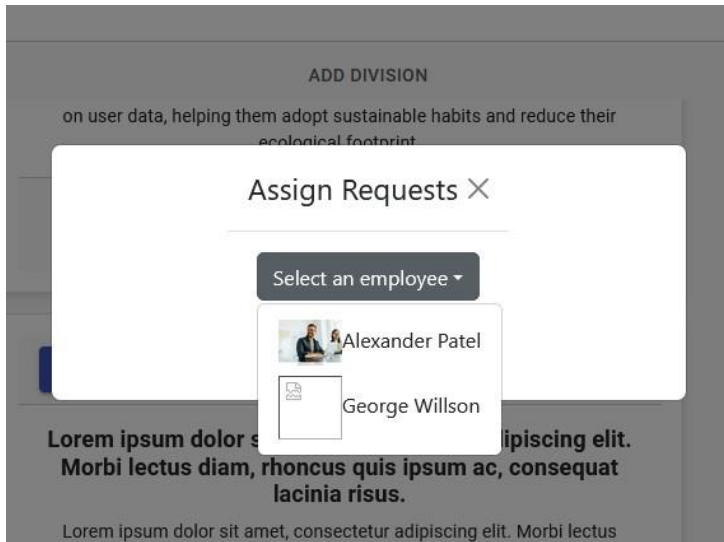
Ο Admin δημιουργεί/διαγράφει divisions και διαχειρίζεται την ανάθεση.

Πάνω βλέπουμε το γενικό project και κάθε πεδίο κάτω είναι κ ένα division με τον χρήστη που του ανατέθηκε

The screenshot displays the FlowLoop application interface. At the top, there is a dark blue header with the 'FlowLoop' logo, a search bar, and navigation icons. Below the header, a user profile bar for 'Aisha Khan' is visible. The main content area shows a project titled 'Mobile App Enhancement' in the 'Planning' phase, with a description 'Upgrading and enhancing the mobile application for better user experience.' and dates '2024-02-25 - 2024-11-10'. Below this, there is an 'ADD DIVISION' section. A division card for 'Aisha Khan' is shown, titled 'EcoTracker: Empowering Environmental Awareness'. The card contains a description of the EcoTracker application, a file link '/files/projects/BioHealth%20Pharmaceuticals/46/9/UserRepo.java', and a 'REPLACE FILE' button. At the bottom of the card, there are 'ADD MEMBER' and 'REQUESTS' buttons, and a placeholder text 'Lorem iosum dolor sit amet. consectetur adipiscing elit.'. A message at the bottom of the screen states 'You have seen all projects!'.

Η ανάθεση γίνεται είτε με απευθείας ανάθεση στον χρήστη μέσω του Add member οπού είναι η λίστα με όλα τα μέλη της εταιρείας

Είτε μέσω των requests όπου είναι οι χρήστες που υπέβαλλαν αίτημα να ασχοληθούν με το division



Και αυτή είναι η εικόνα είναι από χρηστη που δεν είναι ουτε admin ουτε participant

Με την επιλογή Request Assignment

