|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Όνομα Κλάσης | User/Employee | Profile | SearchResults | ChatFeature | ChatMessage() | CallFeature |
| Atrributes |  | Employee: αναφορά σε υπάλληλο - χρήστη | userList: η λίστα με χρήστες | userList(): λίστα με χρήστες που συμμετέχουν στην συνομιλία |  | Chat: αναφορά στην συνομιλία από την οποία έγινε η κλήση |
| Methods | chooseAction(): Καλείται με το πάτημα κάποιου κουμπιού  write(): Για την καταχώριση από τον χρήστη  returnToMainScreen(): Για επιστροφή στην αρχική οθόνη | returnInfo():  Επιστρέφει τις πληροφορίες του προφίλ | returnResults(): Επιστρέφει τα αποτελέσματα  searchUserByName():  Υλοποιεί την αναζήτηση  alternativeSearch():  Υλοποιεί την πρόταση αντίστοιχης αναζήτησης | returnChats():  επιστρέφει τις συνομιλίες με τον χρήστη που την καλεί | returnMessages():  επιστρέφει τα καταχωρημένα μηνύματα  messageSent():  Επιστρέφει την κατάσταση του μηνύματος  successMessage(): Επιστρέφει την κατάσταση δημιουργίας μιας συνομιλίας  createChat():  Δημιουργεί μια νέα συνομιλία | Call():  Υλοποιεί την κλήση  endCall(): Για τερματισμό της κλήσης  returnCallData(): Για την μετάδοση της πληροφορίας της κλήσης, φωνητική, εικόνα κλπ. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Every Screen | MainScreen | SearchScreen | ProfileScreen | ChatScreen | ChatMessageScreen | CallScreen |
|  |  |  |  |  |  |  |
| goToScreen():  Για την μετάβαση σε άλλη οθόνη | ShowDepartmentButton():  Για την εμφάνιση του κουμπιού τμήματος | chooseResult():  Για την επιλογή αποτελέσματος της αναζήτησης  showAvailableActions():  Δείχνει τις επιλογές του χρήστη | getProfileInfo():  Ζητάει την πληροφορία του προφίλ  showForm():  Επιστρέφει μια φόρμα με καθορισμένα πεδία | getChats():  Ζητάει τις πληροφορίες για τις συνομιλίες  searchMembers():  υλοποιεί την αναζήτηση μελών συνομιλίας. | getMessages():  Ζητάει τα μηνύματα  sendMessage():  Υλοποιεί την κλήση ης αποστολής μηνύματος  beginCall():  Υλοποιεί την εκκίνηση της κλήσης | getCallData(): Υλοποιεί την προβολή των δεδομένων της κλήσης, ήχος, εικόνα κτλ. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LogisticEmployees | Economics | Payments |
|  |  |  |
| belongsToDepartment():  Ελέγχει αν ένας χρήστης ανήκει σε κάποιο Τμήμα | returnRegistration():  Επιστρέφει μια καταχώριση  saveRegistration():  Αποθηκεύει μια καταχώριση  deleteRegistration ():  Διαγράφει μια καταχώριση  returnProfit():  Επιστρέφει το κέρδος | returnPayment():  Επιστρέφει τις πληρωμές  savePayment():  Αποθηκεύει μια πληρωμή  searchPayment():  Υλοποιεί την αναζήτηση πληρωμής |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LogisticsDepartmentScreen | EconomicsScreen | PaymentsScreen | PendingScreen | DonePaymentsScreen |
|  |  |  |  |  |
|  | showForm() :Επιστρέφει μια φόρμα με καθορισμένα πεδία  getRegistration():  ζητάει τα στοιχεία μιας καταχώρισης  getProfit(): Ζητάει το κέρδος  editInfo(): Υλοποιεί την εκκίνηση της διαδικασίας επεξεργασίας |  | showForm():  Επιστρέφει μια φόρμα με καθορισμένα πεδία  getPayment(): ζητάει τις πληροφορίες πληρωμών |  |