

Επικοινωνία Ανθρώπου Μηχανής Εργασία 3

Υλοποιήθηκε από:

Νεαμονίτης Ευάγγελος 1115201400123

Ορφανίδης Ελευθέριος 1115201400133

Παμπορίδης Στέφανος 1115201400134

1. Οδηγίες για τη βάση:

- Το αρχείο sdi1400123.sql περιέχει τη βάση δεδομένων με τους χρήστες, ασφαλισμένους και εργοδότες. Έχει γίνει δοκιμή για μεταφορά μεταξύ υπολογιστών.
- Χρειάζεται δημιουργία χρήστη με όνομα user και κωδικό 123456789 μέσω του οποίου γίνεται και η σύνδεση στο connect.php.
- Η βάση περιέχει 4 Tables:
 - insured: Περιέχει υποθετικά όλους τους ασφαλισμένους του ΙΚΑ. Έχει μέσα 3 ασφαλισμένους
 - employers: Περιέχει υποθετικά όλους τους εργοδότες του ΙΚΑ. Έχει μέσα 2 εργοδότες.
 - users_insured: Περιέχει τους ασφαλισμένους οι οποίοι έχουν δημιουργήσει λογαριασμό. Έχει δημιουργηθεί ήδη ένας λογαριασμός για τον ασφαλισμένο με ΑΦΜ 123456789.
 - users_employers: Περιέχει τους εργοδότες οι οποίοι έχουν δημιουργήσει λογαριασμό. Έχει δημιουργηθεί ήδη λογαριασμός για τον εργοδότη με ΑΦΜ 112233445.
- Για να δημιουργήσει κανείς λογαριασμό Πρέπει να εισάγει στοιχεία τα οποία υπάρχουν στην αντίστοιχη βάση.
- Έτοιμοι λογαριασμοί:

Ασφαλισμένος:

username: vagelis

password: 12345

Εργοδότης:

username: georgia

password: 12345

- Μπορούν να δημιουργηθούν οι παρακάτω λογαριασμοί:

Ασφαλισμένος:

ΑΦΜ: 123456788

ΑΦΜ: 123456777

Εργοδότης:

ΑΦΜ: 223344556

2. Ζητούμενα Εργασίας:

- Έχουμε υλοποιήσει την αρχική σελίδα, η οποία ονομάζεται index.php καθώς και τις εσωτερικές σελίδες πληροφόρησης services.php και erg_services.php οι οποίες παρουσιάζουν στον χρήστη τις παρεχόμενες υπηρεσίες προς ασφαλισμένους και προς εργοδότες αντίστοιχα.
- Με κλικ στο κουμπί εγγραφή πάνω δεξιά μεταφερόμαστε στην σελίδα bef_signup.php όπου ο χρήστης επιλέγει τι είδους λογαριασμό θα δημιουργήσει (ασφαλισμένου ή εργοδότη). Με κλικ στο αντίστοιχο κουμπί μεταφέρεται στην φόρμα εγγραφής. Για τον Ασφαλισμένο αρκεί το ΑΦΜ καθώς αυτό είναι μοναδικό και μετά τα στοιχεία μεταφέρονται από τον πίνακα insured. Αντίστοιχα για τον εργοδότη. Αφού ολοκληρώσει την εγγραφή του εμφανίζεται μήνυμα επιτυχίας (ή αποτυχίας σε περίπτωση που έγινε κάποιο λάθος) και μπορεί να συνδεθεί το προφίλ του. Με την σύνδεση στο προφίλ του, ο χρήστης μπορεί να δει στα αριστερά όλα τα προσωπικά του στοιχεία (Όνομ/πώνυμο, Α.Φ.Μ., Α.Μ.Κ.Α. καθώς και ο αριθμός των ασφαλισμένων τέκνων) καθώς και τα στοιχεία επικοινωνίας του. Κάτω από τα στοιχεία επικοινωνίας του , δίνεται η δυνατότητα να τα επεξεργαστεί . Με κλικ στην επεξεργασία στοιχείων η στήλη με τα στοιχεία επικοινωνίας μετατρέπεται σε φόρμα, συμπληρωμένη με τα τωρινά στοιχεία. Εκεί μπορεί να αλλάξει είτε το email του , είτε το username του ή το password του (είτε όλα μαζί).
- Για την ηλεκτρονική έκδοση βεβαιώσεων επιλέξαμε:
 - Για τον ασφαλισμένο έχουμε την βεβαίωση ασφαλιστικής ικανότητας, στην οποία εισάγει τα στοιχεία του και γίνεται ο έλεγχος από την βάση δεδομένων και επιστρέφεται η ημερομηνία έναρξης και η ημερομηνία λήξης της ασφαλιστικής του ικανότητας. Αν ο ασφαλισμένος έχει συνδεθεί στον λογαριασμό του, στο προφίλ του βρίσκει συμπληρωμένη την βεβαίωση.
 - Για τον εργοδότη έχουμε την βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας που γίνεται με τον ίδιο τρόπο με την βεβαίωση ασφαλιστικής ικανότητας. (βρίσκει δηλαδή

στην βάση τα στοιχεία που εισήγαγε ο εργοδότης και βρίσκει την ημερομηνία έναρξης και λήξης την ασφαλιστικής του ενημερότητας . Αν ο εργοδότης έχει συνδεθεί στον λογαριασμό του, στο προφίλ του βρίσκει συμπληρωμένη την βεβαίωση.

- Για την λειτουργία υπολογισμού δεδομένων επιλέξαμε:
 - Για τον ασφαλισμένο έχουμε το εργαλείο υπολογισμού ποσού σύνταξης στο οποίο ο χρήστης εισάγει το συνολικό ποσό που έχει εισπράξει στην καριέρα του καθώς και τα συνολικά χρόνια που εργαζόταν. Επίσης εισάγει το ταμείο στο οποίο είναι ασφαλισμένος καθώς και τον τύπο της σύνταξης που θα πάρει (γήρατος, αναπηρίας κλπ.)
 - Για τον εργοδότη έχουμε το εργαλείο υπολογισμού μισθού εργαζομένου, όπου ο εργοδότης εισάγει τα συνολικά χρόνια προϋπηρεσίας του εργαζομένου καθώς και την βαθμίδα εκπαίδευσης του. Με την καταχώρηση του εμφανίζεται ο βασικός μισθός που αναλογεί στον εργαζόμενο.
- Για την λειτουργία υποβολής αιτήματος προς την υπηρεσία επιλέξαμε:
 - Για τον ασφαλισμένο υποβολή αίτησης για ασφάλιση τέκνου. Μόλις ο χρήστης συμπληρώσει τη φόρμα ενημερώνεται ο αριθμός ασφαλισμένων παιδιών του συγκεκριμένου ασφαλισμένου. Έτσι την επόμενη φορά που ο χρήστης κάνει login (υποθετικά το αίτημα του ολοκληρώθηκε) στο προφίλ του φαίνεται ο νέος αριθμός ασφαλισμένων τέκνων.
 - Για τον εργοδότη υποβολή αίτησης ασφάλισης εργαζομένου όπου ο εργοδότης εισάγει το Α.Φ.Μ. του και το ονοματεπώνυμο του καθώς και το Α.Φ.Μ. και το ονοματεπώνυμο του εργαζομένου. Μετά την καταχώρηση των στοιχείων γίνεται έλεγχος στην βάση για το αν υπάρχει ο εργοδότης αλλά και ο εργαζόμενος που θα δηλωθεί. Αν υπάρχουν και οι δύο τότε ενημερώνεται ο αριθμός των εργαζομένων του συγκεκριμένου εργοδότη

Δομή αρχείων: Στον φάκελο της εργασίας υπάρχουν οι εξής φάκελοι:

- Assets: που περιέχει όλες τις εικόνες (στον υποφάκελο img), όλα τα script (στον φάκελο js), όλα τα αρχεία .css που χρησιμοποιήσαμε (στον φάκελο css).
- Background: όπου βρίσκονται όλα τα αρχεία που επεξεργάζονται τις φόρμες και έχουν άμεση επαφή με την βάση δεδομένων (εισάγουν , ανακτούν και επεξεργάζονται τα στοιχεία της βάσης)
- Τα υπόλοιπα αρχεία είναι οι σελίδες του ιστοχώρου μας

