

## Αρχική Σελίδα

Ο ιστότοπος έχει ως αρχική σελίδα το αρχείο index.html. Η αρχική σελίδα καλωσορίζει τον χρήστη στην υπηρεσία, ενώ τον παραπέμπει με την χρήση συνδέσεων σε έναν οδηγό χρήσης της σελίδας, στα στοιχεία επικοινωνίας του δημιουργού, καθώς και στην κύρια σελίδα του ιστοτόπου που είναι η υπηρεσία chat.

Για την ανάπτυξη αυτής της σελίδας χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές html καθώς και η σύνδεση με ένα css αρχείο για να γίνει πιο καλαίσθητη η σελίδα.

## Οδηγός Χρήσης

Ο οδηγός χρήσης (odhgosxrhshs.html) παρέχει συνοπτικές πληροφορίες στον χρήστη για την χρήση της υπηρεσίας.

Για την ανάπτυξη αυτής της σελίδας χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές html.

## Στοιχεία Επικοινωνίας

Η σελίδα (epikooin.html) παρέχει στο χρήστη τα στοιχεία επικοινωνίας του δημιουργού του ιστοτόπου.

Για την ανάπτυξη αυτής της σελίδας χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές html.

## Κύρια Σελίδα

Η κύρια σελίδα παραπέμπει τον χρήστη στο λειτουργικό κομμάτι του ιστοτόπου.

- Αρχικά ο χρήστης οδηγείται στην σελίδα login.Php στη οποία καλείται να εισάγει τα στοιχεία του, εάν έχει προηγουμένως εγγραφεί στην βάση δεδομένων της σελίδας. Εάν δεν έχει εγγραφεί, ο χρήστης οδηγείται με ένα link στην σελίδα εγγραφής.

Για την ανάπτυξη αυτής της σελίδας χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές html για την δημιουργία της φόρμας και την μορφοποίησης της σελίδας και τεχνικές php για την σωστή συμπλήρωση της φόρμας και για την παροχή των απαραίτητων δεδομένων από την βάση δεδομένων.

- Όπως προανέφερα, εάν ο χρήστης δεν έχει εγγραφεί στην υπηρεσία, θα πρέπει να μεταβεί στην σελίδα εγγραφής (signur.php) για την δημιουργία νέου λογαριασμού, έτσι ώστε στην συνέχεια να έχει δικαίωμα πρόσβασης στην υπηρεσία.

Για την ανάπτυξη αυτής της σελίδας χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές html για την δημιουργία της φόρμας και την μορφοποίησης της σελίδας και τεχνικές php για την σωστή συμπλήρωση της φόρμας και για την παροχή των απαραίτητων δεδομένων στην βάση δεδομένων.

- Αφού λοιπόν ο χρήστης έχει εγγραφεί και συνδεθεί, θα οδηγείται στην υπηρεσία ανοιχτού chat(chat.php) στην οποία θα μπορεί να επικοινωνεί με τους συνδεδεμένους χρήστες.

Για την ανάπτυξη αυτής της σελίδας χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές html για την δημιουργία του chatbox και την μορφοποίησης της σελίδας, τεχνικές javascript για την εμφάνιση των μηνυμάτων στην ροή της συζήτησης και τεχνικές php για την σωστή συμπλήρωση της φόρμας και για την παροχή των απαραίτητων δεδομένων από την βάση δεδομένων.

- Το αρχείο write.php είναι αυτό το οποίο «γράφει» τα μηνύματα των χρηστών στην βάση δεδομένων στην οποία και αποθηκεύονται.

Για την ανάπτυξη αυτού του αρχείου χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές php.

- Το αρχείο read.php είναι αυτό το οποίο εμφανίζει τα μηνύματα των χρηστών στην οθόνη.  
Για την ανάπτυξη αυτού του αρχείου χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές php
- Το αρχείο Logout.php σε αποσυνδέει από την υπηρεσία chat και σε παραπέμπει στην σελίδα σύνδεσης.  
Για την ανάπτυξη αυτού του αρχείου χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές php
- Το αρχείο Dbconnect.php περνάει στις σταθερές της βάσης δεδομένων, τις απαραίτητες τιμές για την σύνδεση του ιστοτόπου με την βάση δεδομένων  
Για την ανάπτυξη αυτού του αρχείου χρησιμοποιήθηκαν τεχνικές php

### **Βάσεις Δεδομένων**

- Στο αρχείο dbtest.sql αποθηκεύονται ορισμένα δεδομένα του κάθε χρήστη όπως το όνομα του, ο κωδικός πρόσβασής του, το email του.
- Στο αρχείο chatdb.sql αποθηκεύονται δεδομένα της συζήτησης όπως το username το text, το id.