

Synchroneyes

ARISTEIDIS NOULIS

2390

NIKOLAOS KARAMPINAS

2355

Emails:

arisnoul@csd.auth.gr

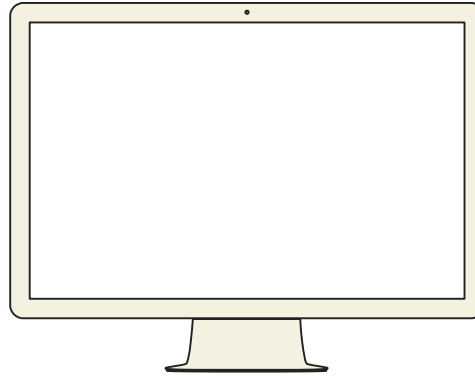
nkarampi@csd.auth.gr

Project Description

Πρόκειται για ένα τεστ στο οποίο ο χρήστης επιλέγει εικόνες και διαπιστώνεται αν έχει δυσχρωματοψία.

- Υπάρχον έργο ΕΛΛΑΚ από φοιτητές του τμήματος
- Ανάπτυξη μιας πλήρη λειτουργικής ιστοσελίδας η οποία θα περιέχει πληροφορίες για την πάθηση, τα αντίστοιχα τεστ και αλληλεπίδραση χρηστών μέσω σχολίων.

Project Description



Ανάπτυξη ιστοσελίδας με χρήση τεχνολογιών:

- ◉ HTML
- ◉ CSS
- ◉ JAVASCRIPT/AJAX
- ◉ PHP/MYSQL

Website

Η ιστοσελίδα αποτελείται από 4 σελίδες:

- Home
- Personal Test
- Supervised Test
- Comments

Home

- Η Home πρόκειται για το index της ιστοσελίδας και περιέχει πληροφορίες για την πάθηση της δυσχρωματοψίας από τη Wikipedia.

Personal Test, Supervised Test

- Η Personal Test πρόκειται για τη σελίδα όπου γίνονται τα ατομικά τεστ.
- Η Supervised Test πρόκειται για την σελίδα όπου γίνονται τεστ υπό επίβλεψη.

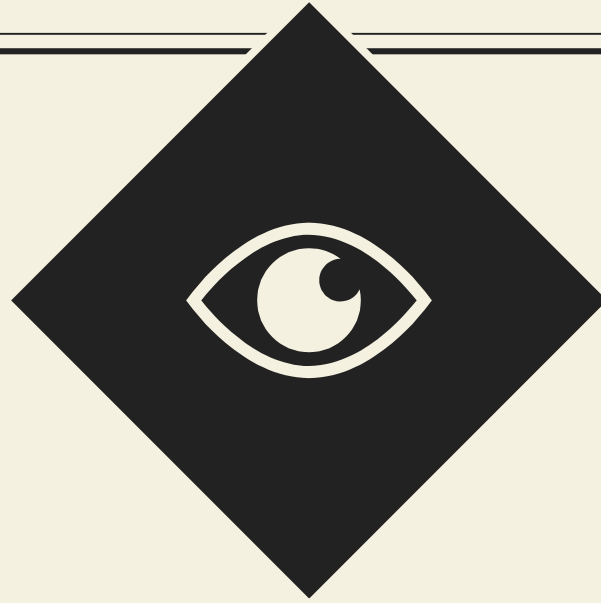
Comments

- Ο επισκέπτης στη σελίδα comments μπορεί να γράψει το σχόλιο του για την ιστοσελίδα και να δημοσιεύσει τα αποτελέσματα του για αλληλεπίδραση και με άλλους χρήστες.
- Μπορεί να αφήσει κάποιο σχόλιο ως Guest ή προαιρετικά να δώσει κάποιο e-mail.
- Εμφανίζονται 10 σχόλια ανά page σε χρονολογική σειρά. Η ιστοσελίδα υποστηρίζει pagination.

Members Roles

WEBSITE DEVELOPMENT

- ◉HTML/CSS: Both
- ◉PHP/MYSQL: Nikolaos Karampinas
- ◉JAVASCRIPT/AJAX: Aristeidis Noulis



PHP
MYSQL

PHP

Comments

Δημιουργία της σελίδας comments με php καθώς χρειάζεται να φορτώνουν από το server

Η php έχει 2 συναρτήσεις: τη show για να εμφανίζει τα comments στην html και τη post για να κάνει submit τα comments μέσα από τη φόρμα που παρέχεται

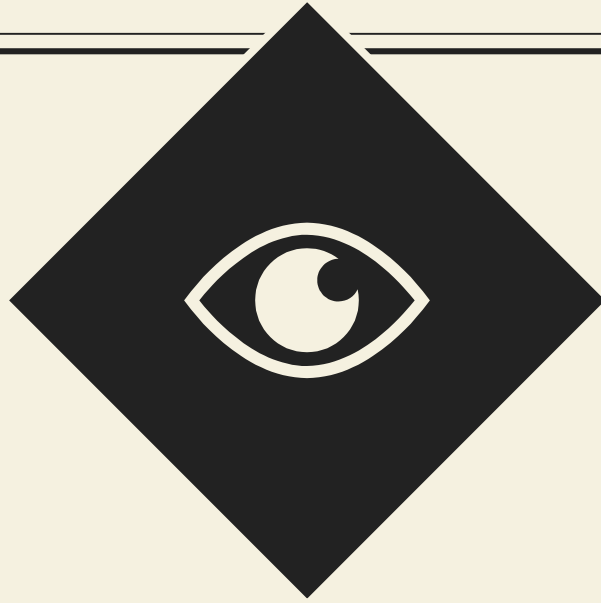
MYSQL

Comments

Χρήση της MySQL για δημιουργία βάσης στο server ώστε να αποθηκεύονται εκεί τα comments και να γίνεται η επιλογή τους στην ιστοσελίδα.

Έχουμε τροποποιημένες εντολές select για να εμφανίζονται τα αποτελέσματα ανά 10 και σε χρονολογική σειρά.

Υπάρχει αποφυγή SQL Injection και Cross-site Scripting



JAVASCRIPT

AJAX

AJAX

XML

Αποθηκευμένες οι ερωτήσεις
ώστε να μπορούν να
τροποποιηθούν.

JAVASCRIPT

Αναπαράσταση των
ερωτήσεων στο html αρχείο.

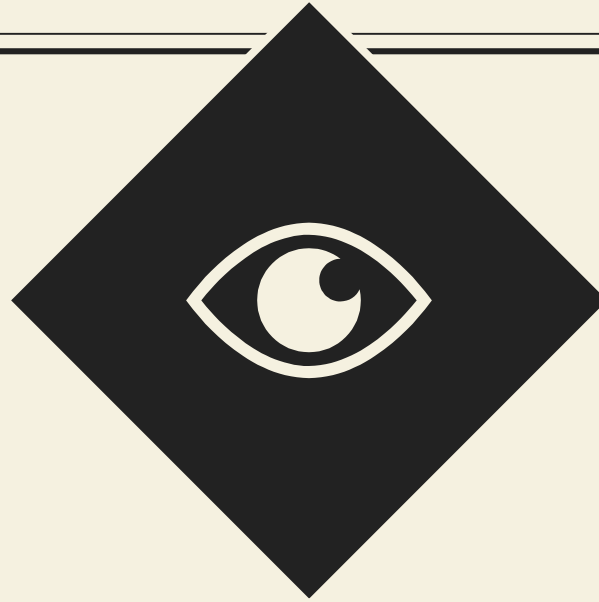
JAVASCRIPT

Personal Use

Ένα αρχείο για το τεστ προσωπικής χρήσης το οποίο είναι ανεξάρτητο.

Supervised Use

Ένα ξεχωριστό αρχείο το οποίο μπορεί να τροποποιηθεί αν επιθυμείτε ανάλογα την εκάστοτε περίπτωση.



Webpage

<http://arisnoul.webpages.auth.gr/synchroneyes/index.html>

Git

<https://github.com/nkarampi/Synchroneyes>

Thanks!

ANY QUESTIONS?



Credits:

Presentation template by [SlidesCarnival](https://slidescarnival.com)