

Τελική εργασία για το εργαστήριο Θέματα Προγραμματισμού Διαδικτύου

Στάδιο 1)

Δημιουργία template [CSS - Layout]

αρχικά θα βρείτε και θα διαμορφώσετε ένα δωρεάν HTML(5) template. Αφού κάνετε τις βασικές αλλαγές που θέλετε και καταλάβετε τις περιοχές που υπάρχουν και το πως συνδέετε το γραφικό με τις περιοχές. Θα δημιουργήσετε το μενού και τις αντίστοιχες σελίδες που περιγράφονται παρακάτω.

Μπορείτε να εμπλουτίσετε την σελίδα σας με οτιδήποτε βρείτε και να ταιριάζει με το θέμα σας (javascript mini-game, mini-application, κινούμενα γραφικά, ήχους, οπτικά εφέ ...)

Μενού : Αρχική , Φωτογραφίες , Εφαρμογή , Ανακοινώσεις , Επικοινωνία , Είσοδος

**Θέμα 1:**

**κράτηση δωματίου σε ξενοδοχείο**

Αρχική - Παρουσίαση εφαρμογής, κεντρικές εικόνες και κείμενα με περιγραφή του ξενοδοχείου και τι κάνει η εφαρμογή (εργασία) που έχει επισκεφθεί ο χρήστης, πως μπορεί να χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες. Οδηγίες και κατατόπιση στην ιστοσελίδα σας.

Είσοδος - Εγγραφή νέου χρήστη, και είσοδος χρήστη στο σύστημα.

Φωτογραφίες - γκαλερί με φωτογραφίες του χώρου

Επικοινωνία - φόρμα επικοινωνίας για αποστολή e-mail από την πλατφόρμα, στον ιδιοκτήτη και επιβεβαίωση αποστολής e-mail στον επισκέπτη

Εφαρμογή - Παρουσίαση διαθέσιμων δωματίων, δυνατότητα κράτησης (**βάση δεδομένων**)

Ανακοινώσεις - 2 υποσελίδες. α) αποθήκευση ανακοίνωσης (προσφορών) σε XML έγγραφο β) προβολή ανακοίνωσης (προσφορών) από το XML (**JSP**)

## **Θέμα 2:**

### **κράτηση θέσης σε εστιατόριο**

Αρχική - Παρουσίαση εφαρμογής, κεντρικές εικόνες και κείμενα με περιγραφή του εστιατορίου και τι κάνει η εφαρμογή (εργασία) που έχει επισκεφθεί ο χρήστης, πως μπορεί να χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες. Οδηγίες και κατατόπιση στην ιστοσελίδα σας.

Είσοδος - Εγγραφή νέου χρήστη, και είσοδος χρήστη στο σύστημα.

Φωτογραφίες - γκαλερί με φωτογραφίες του χώρου

Επικοινωνία - φόρμα επικοινωνίας για αποστολή e-mail από την πλατφόρμα, στον ιδιοκτήτη και επιβεβαίωση αποστολής e-mail στον επισκέπτη

Εφαρμογή - Παρουσίαση διαθέσιμων τραπέζιων, δυνατότητα κράτησης (**βάση δεδομένων**)

Ανακοινώσεις - 2 υποσελίδες. α) αποθήκευση ανακοίνωσης (προσφορών) σε XML έγγραφο β) προβολή ανακοίνωσης (προσφορών) από το XML (**JSP**)

## **Θέμα 3:**

### **κράτηση θέσης σε ζαχαροπλαστείο**

Αρχική - Παρουσίαση εφαρμογής, κεντρικές εικόνες και κείμενα με περιγραφή του ζαχαροπλαστείου και τι κάνει η εφαρμογή (εργασία) που έχει επισκεφθεί ο χρήστης, πως μπορεί να χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες. Οδηγίες και κατατόπιση στην ιστοσελίδα σας.

Είσοδος - Εγγραφή νέου χρήστη, και είσοδος χρήστη στο σύστημα.

Επικοινωνία - φόρμα επικοινωνίας για αποστολή e-mail από την πλατφόρμα, στον ιδιοκτήτη και επιβεβαίωση αποστολής e-mail στον επισκέπτη

Φωτογραφίες - γκαλερί με φωτογραφίες του χώρου

Εφαρμογή - Παρουσίαση διαθέσιμων τραπέζιων, δυνατότητα κράτησης (**βάση δεδομένων**)

Ανακοινώσεις - 2 υποσελίδες. α) αποθήκευση ανακοίνωσης (προσφορών) σε XML έγγραφο β) προβολή ανακοίνωσης (προσφορών) από το XML (**JSP**)

#### **Θέμα 4:**

##### **κράτηση θέσης σε cinema**

Αρχική - Παρουσίαση εφαρμογής, κεντρικές εικόνες και κείμενα με περιγραφή του cinema και τι κάνει η εφαρμογή (εργασία) που έχει επισκεφθεί ο χρήστης, πως μπορεί να χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες. Οδηγίες και κατατόπιση στην ιστοσελίδα σας.

Είσοδος - Εγγραφή νέου χρήστη, και είσοδος χρήστη στο σύστημα.

Φωτογραφίες - γκαλερί με φωτογραφίες του χώρου

Επικοινωνία - φόρμα επικοινωνίας για αποστολή e-mail από την πλατφόρμα, στον ιδιοκτήτη και επιβεβαίωση αποστολής e-mail στον επισκέπτη

Εφαρμογή - Παρουσίαση διαθέσιμων θέσεων, δυνατότητα κράτησης (**βάση δεδομένων**)

Ανακοινώσεις - 2 υποσελίδες. α) αποθήκευση ανακοίνωσης (προσφορών) σε XML έγγραφο β) προβολή ανακοίνωσης (προσφορών) από το XML (**JSP**)

#### **Θέμα 5:**

##### **παρακολούθηση κατάστασης επισκευής αυτοκινήτου σε συνεργείο**

Αρχική - Παρουσίαση εφαρμογής, κεντρικές εικόνες και κείμενα με περιγραφή του συνεργείου και τι κάνει η εφαρμογή (εργασία) που έχει επισκεφθεί ο χρήστης, πως μπορεί να χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες. Οδηγίες και κατατόπιση στην ιστοσελίδα σας.

Είσοδος - Εγγραφή νέου χρήστη, και είσοδος χρήστη στο σύστημα.

Επικοινωνία - φόρμα επικοινωνίας για αποστολή e-mail από την πλατφόρμα, στον ιδιοκτήτη και επιβεβαίωση αποστολής e-mail στον επισκέπτη

Φωτογραφίες - γκαλερί με φωτογραφίες του χώρου

Εφαρμογή - Παρουσίαση κατάστασης αυτοκινήτου (εκτίμηση κατάστασης, αναμονή για παραλαβή ανταλλακτικού, κλπ) και αντίστοιχου κόστους μέχρι αυτή τη στιγμή, δυνατότητα από το χρήστη να ζητήσει διακοπή διαδικασιών (**βάση δεδομένων**)

Ανακοινώσεις - 2 υποσελίδες. α) αποθήκευση ανακοίνωσης (προσφορών) σε XML έγγραφο β) προβολή ανακοίνωσης (προσφορών) από το XML (**JSP**)

## **Θέμα 6:**

### **παρακολούθηση κατάστασης επισκευής ηλεκτρονικής συσκευής (pc, tablet, smartphone)**

Αρχική - Παρουσίαση εφαρμογής, κεντρικές εικόνες και κείμενα με περιγραφή του καταστήματος και τι κάνει η εφαρμογή (εργασία) που έχει επισκεφθεί ο χρήστης, πως μπορεί να χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες. Οδηγίες και κατατόπιση στην ιστοσελίδα σας.

Είσοδος - Εγγραφή νέου χρήστη, και είσοδος χρήστη στο σύστημα.

Φωτογραφίες - γκαλερί με φωτογραφίες του χώρου

Επικοινωνία - φόρμα επικοινωνίας για αποστολή e-mail από την πλατφόρμα, στον ιδιοκτήτη και επιβεβαίωση αποστολής e-mail στον επισκέπτη

Εφαρμογή - Παρουσίαση κατάστασης συσκευής (εκτίμηση κατάστασης, αναμονή για παραλαβή ανταλλακτικού, κλπ) και αντίστοιχου κόστους μέχρι αυτή τη στιγμή, δυνατότητα από το χρήστη να ζητήσει διακοπή διαδικασιών (**βάση δεδομένων**)

Ανακοινώσεις - 2 υποσελίδες. α) αποθήκευση ανακοίνωσης (προσφορών) σε XML έγγραφο β) προβολή ανακοίνωσης (προσφορών) από το XML (**JSP**)

## **Θέμα bonus:**

### **ασύγχρονη επικοινωνία μεταξύ φίλων**

λίστα χρηστών της πλατφόρμας, επιλογή φίλων - παραληπτών μηνυμάτων. Τα μηνύματα θα αποθηκεύονται σε βάση ( αποστολέας - μήνυμα - παραλήπτες )