ARNEST ALLKA

[Email address]

Abstract

[Draw your reader in with an engaging abstract. It is typically a short summary of the document.   
When you’re ready to add your content, just click here and start typing.]

[Document title]

[Document subtitle]



Contents

[1. Εισαγωγή 2](#_Toc169861121)

[2. Εγχειρίδιο Χρήσης 2](#_Toc169861122)

[2.1. Απαιτήσεις Συστήματος 2](#_Toc169861123)

[2.2. Οδηγίες Εγκατάστασης 2](#_Toc169861124)

# Εισαγωγή

Η παρούσα τεκμηρίωση αφορά τη διαδικτυακή εφαρμογή βραχυχρόνιας μίσθωσης ακινήτων DS Estate. Το έγγραφο περιλαμβάνει την περιγραφή της υλοποίησης, οδηγίες χρήσης της εφαρμογής, και προτάσεις για μελλοντικές βελτιώσεις. Η εφαρμογή αναπτύχθηκε με τη χρήση των τεχνολογιών HTML5, CSS3, JavaScript και PHP και περιλαμβάνει τις λειτουργικότητες που περιγράφονται στις απαιτήσεις του έργου.

# Εγχειρίδιο Χρήσης

## Απαιτήσεις Συστήματος

Για να τρέξετε την εφαρμογή DS Estate, απαιτούνται τα εξής:

* Web Server (π.χ., Apache)
* PHP 7.4 ή νεότερη
* MySQL 5.7 ή νεότερη
* Πρόγραμμα περιήγησης (π.χ., Chrome, Firefox)
* Πρόγραμμα Επεξεργασίας Κώδικα (π.χ., VSCode)

## Οδηγίες Εγκατάστασης

1. Πηγαίνετε στο φάκελο του web server, στο htdocs για το XAMPP.
2. Κατεβάστε τον κώδικα στον φάκελο με την εντολή git clone <https://github.com/arnest-allka/WEB_ALLKA_ARNEST_e21004.git>.
3. Αφού ανοίξετε το XAMPP server και τρέξετε το Apache server και MySQL server,

προηγηθείτε στη διεύθυνση <http://localhost/phpmyadmin> και δημιουργήστε τη βάση δεδομένων ds\_estate.

1. Μπείτε στην βάση δεδομένων και στις πάνω επιλογές πατήστε Import και εισάγεται το αρχείο ds­\_estate.sql, που υπάρχει στον φάκελο DS\_Estate\_DB.
2. Αφού έχετε έτοιμο την βάση δεδομένων, προηγηθείτε στη διεύθυνση <http://localhost/WEB_ALLKA_ARNEST_e21004/DS_Estate_Website>.

## Οδηγίες Χρήσης

1. **Κύρια Σελίδα**

Η Αρχική σελίδα της ιστοσελίδας που αποτελείται από ένα μήνυμα που καλωσορίζει τον χρήστη και ένα πεδίο αναζήτησης σπιτιών με βάση τα κριτήρια που θα δώσει.

A screenshot of a home

Description automatically generated

Στο καλωσόρισμα του χρήστη, αν ο χρήστης είναι συνδεμένος θα εμφανιστεί μήνυμα που τον καλωσορίζει με το username του.

A close up of a message

Description automatically generated

Στην αναζήτηση ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει σπίτια με βάση τα κριτήρια που θέλει εκείνος.  
Τα κριτήρια αυτά είναι:

* Περιοχή: Μπορεί να αναζητήσει με βάση την περιοχή που θέλει ο χρήστης.
* Ημερομηνία Άφιξης (check in): Μπορεί να βάλει ημερομηνία άφιξης και θα του εμφανιστούν σπίτια που είναι διαθέσιμα από αυτήν την ημερομηνία και μετά.
* Ημερομηνία Αποχώρησης (check out): Μπορεί να βάλει ημερομηνία αποχώρησης και θα του εμφανιστούν σπίτια που είναι διαθέσιμα έως αυτήν την ημερομηνία.
* Δωμάτια: Μπορεί να ψάξει σπίτια με βάση το πόσα δωμάτια θέλει να έχει το σπίτι.
* Τιμή: Μπορεί να βάλει μια τιμή που θα λειτουργεί ως η μέγιστη τιμή και θα του επιστρέφει τα σπίτια που έχουν ελάχιστη ή ίση τιμή.

Ο χρήστης για να κάνει αναζήτηση πρέπει να δώσει τουλάχιστον ένα κριτήριο για να ολοκληρωθεί αναζήτηση. Όταν γίνει επιτυχώς αναζήτηση και υπάρχουν τα σπίτια, θα τον πάει στον interface του feed οπού θα του εμφανίσει τα σπίτια με βάση τα κριτήρια του αλλιώς θα του εμφανίσει στο feed μήνυμα ότι δεν υπάρχουν σπίτια.

Η Αρχική σελίδα σε κινήτο ή ταμπλετ θα φαίνεται έτσι:

A screenshot of a search box

Description automatically generated

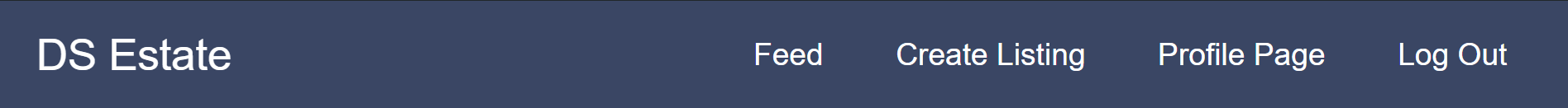
1. Header

Το Header της ιστοσελίδας θα εμφανίζεται σε κάθε interface της ιστοσελίδας.  
Είναι μια navigation bar που περιέχει το logo της εταιρίας στα αριστερά και τα interfaces που μπορεί να οδηγηθεί ο χρήστης.

Το Header αν δεν είναι συνδεμένος κάποιος χρήστης.



Το Header αν είναι συνδεμένος κάποιος χρήστης.



Όταν θα πατιέται ένα από τα μενού επιλογής, θα παραμένει το χρώμα όσο ο χρήστης θα είναι στο interface της επιλογής.



To Header σε κινητό ή τάμπλετ.

Εδώ εμφανίζει μια επιλογή για να εμφανίσει το μενού σε λίστα με τα interfaces προς τα κάτω.



A screenshot of a blue screen

Description automatically generated

1. Footer

Το Footer της ιστοσελίδας θα εμφανίζεται σε κάθε interface της ιστοσελίδας.  
Περιέχει στα αριστερά όλες τις πληροφορίες για επικοινωνία όπως, τηλέφωνο επικοινωνίας, email και διεύθυνση, ενώ στα δεξιά έχουμε την διεύθυνση της εταιρίας που απεικονίζεται με χάρτη της Google.

A screenshot of a home

Description automatically generated

To Header σε κινητό ή τάμπλετ.

A screenshot of a phone

Description automatically generated

1. Feed

Στο Feed interface θα εμφανίζονται όλα τα σπίτια που είναι διαθέσιμα στην εφαρμογή.  
Εμφανίζει κάθε σπίτι σε ένα box με ένα κουμπί Book οπού θα μπορέσει ο κάθε χρήστης να εφόσον είναι συνδεμένος να κάνει κράτηση.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Όπως βλέπουμε τα σπίτια θα εμφανίζονται με την σειρά, 3 κάθε φορά και έχει στο κάτω μέρος επιλογές για επόμενη σειρά με σπίτια.

A screenshot of a house

Description automatically generatedTo Feed σε κινητό ή ταμπλετ, θα εμφανίζει τα σπίτια ένα ένα για να μη πάρουν πολύ χώρο και είναι πιο εύκολο να πατάει ένα κουμπί και να βλέπει τα αλλά σπίτια.

1. Book

Όταν ο χρήστης έχει συνδεθεί και πατήσει για κράτηση, θα τον μεταφέρει στην σελίδα οπού θα κάνει την κράτηση. Πρώτα θα του εμφανιστεί μια φόρμα όπου ο χρήστης θα βάλει τις ημερομηνίες που επιθυμεί να κάνει την κράτηση, μετά το σύστημα τσεκάρει αν εκείνη την περίοδο θα είναι ελεύθερο το σπίτι. Αν δεν είναι ελεύθερες θα εμφανιστεί κατάλληλο μήνυμα.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Αν εκείνη την περίοδο το σπίτι είναι διαθέσιμο θα του εμφανιστεί η δεύτερη φόρμα όπου θα μπορέσει ο χρήστης να βάλει τα στοιχεία του ή άμα θέλει άλλου ατόμου στοιχεία και θα του εμφανίζεται και η τιμή. Η τιμή που εμφανίζεται υπολογίζεται από το κόστος του σπιτιού επί τις μέρες που θα κάτσει ο χρήστης μείον την προσφορά η οποία είναι μια τυχαία προσφορά από 10% στα 30%. Αν όλα τα πεδία είναι σωστά και ο χρήστης κλείσει την κράτηση θα το μεταφέρει στο feed με κατάλληλο μήνυμα ότι η κράτηση έγινε επιτυχώς.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

1. Create Listing

Σ’ αυτό το interface