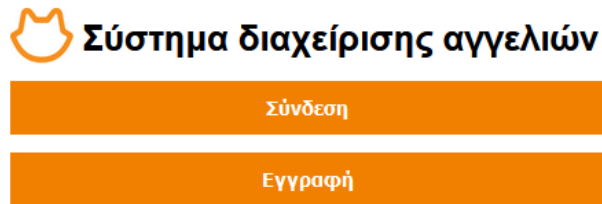


Δοκιμαστική Άσκηση – Spitogatos Software Engineer

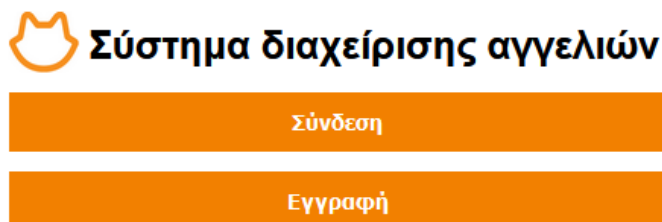
Στιγμιότυπα χρήσης



Εικόνα 1. Αρχική σελίδα εφαρμογής


A screenshot of the Spitogatos registration form. The form is white with a grey border. At the top left is the orange cat logo and the text 'spitogatos'. At the top right is a close button 'x'. The form contains four input fields: 'Όνομα' (Name) with 'Giannis', 'Επώνυμο' (Surname) with 'Chatz', 'Username' with 'giannis123', and 'Κωδικός' (Password) with masked characters '.....'. Below the password field is an orange 'Εγγραφή' (Register) button. At the bottom left is a red 'Ακύρωση' (Cancel) button.

Εικόνα 2. Εγγραφή νέου χρήστη (τα στοιχεία του προστίθενται στη Βάση Δεδομένων)




Συγχαρητήρια **Giannis!** Η εγγραφή σας ολοκληρώθηκε! Μπορείτε να συνδεθείτε!

Εικόνα 3. Επιτυχής εγγραφή νέου χρήστη



Σύνδεση

Ακύρωση




Σύστημα διαχείρισης αγγελιών

Σύνδεση

Εγγραφή

ΣΦΑΛΜΑ: Λάθος username ή password: Προσπαθήστε ξανά


Εικόνα 4. Αποτυχημένη αυθεντικοποίηση



Σύνδεση

Ακύρωση

Εικόνα 5. Σύνδεση χρήστη



Σύστημα διαχείρισης αγγελιών (καλώς ήλθες **Giannis**)

Προσθήκη ακινήτου	Λίστα αγγελιών
Τιμή (€): <input type="text" value="50 ~ 5000000"/>	Πάτρα, ενοικίαση, 180 ευρώ, 35 τ.μ. Διαγραφή
Περιοχή: <input type="text" value="Αθήνα"/>	Θεσσαλονίκη, πώληση, 180000 ευρώ, 120 τ.μ. Διαγραφή
Διαθεσιμότητα: <input type="text" value="ενοικίαση"/>	Αθήνα, ενοικίαση, 346 ευρώ, 34 τ.μ. Διαγραφή
Τετραγωνικά (τ.μ.): <input type="text" value="20 ~ 1000"/>	Ηράκλειο, πώληση, 444754 ευρώ, 543 τ.μ. Διαγραφή
<div>Προσθήκη</div>	Αθήνα, ενοικίαση, 678 ευρώ, 44 τ.μ. Διαγραφή
	Αθήνα, ενοικίαση, 123 ευρώ, 20 τ.μ. Διαγραφή
	Πάτρα, ενοικίαση, 260 ευρώ, 40 τ.μ. Διαγραφή
	All rights reserved

Logout

Εικόνα 6. Σελίδα χρήστη

Σύστημα διαχείρισης αγγελιών (καλώς ήλθες Giannis)

Προσθήκη ακινήτου	Λίστα αγγελιών
<div>Τιμή (€): <input type="text" value="100000"/></div> <div>Περιοχή: <input type="text" value="Θεσσαλονίκη"/></div> <div>Διαθεσιμότητα: <input type="text" value="πώληση"/></div> <div>Τετραγωνικά (τ.μ.): <input type="text" value="75"/></div> <div>Προσθήκη</div>	<div>Πάτρα, ενοικίαση, 180 ευρώ, 35 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Θεσσαλονίκη, πώληση, 180000 ευρώ, 120 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 346 ευρώ, 34 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Ηράκλειο, πώληση, 444754 ευρώ, 543 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 678 ευρώ, 44 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 123 ευρώ, 20 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Πάτρα, ενοικίαση, 260 ευρώ, 40 τ.μ. Διαγραφή</div>
All rights reserved	

Logout

Εικόνα 7. Εισαγωγή στοιχείων ακινήτου

Σύστημα διαχείρισης αγγελιών (καλώς ήλθες Giannis)

Προσθήκη ακινήτου	Λίστα αγγελιών
<div>Τιμή (€): <input type="text" value="50 ~ 5000000"/></div> <div>Περιοχή: <input type="text" value="Αθήνα"/></div> <div>Διαθεσιμότητα: <input type="text" value="ενοικίαση"/></div> <div>Τετραγωνικά (τ.μ.): <input type="text" value="20 ~ 1000"/></div> <div>Προσθήκη</div>	<div>Πάτρα, ενοικίαση, 180 ευρώ, 35 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Θεσσαλονίκη, πώληση, 180000 ευρώ, 120 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 346 ευρώ, 34 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Ηράκλειο, πώληση, 444754 ευρώ, 543 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 678 ευρώ, 44 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 123 ευρώ, 20 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Πάτρα, ενοικίαση, 260 ευρώ, 40 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Θεσσαλονίκη, πώληση, 100000 ευρώ, 75 τ.μ. Διαγραφή</div>
All rights reserved	

Logout

Εικόνα 8. Επιτυχής προσθήκη αγγελίας

Σύστημα διαχείρισης αγγελιών (καλώς ήλθες Giannis)

Προσθήκη ακινήτου	Λίστα αγγελιών
<div>Τιμή (€): <input type="text" value="50 ~ 5000000"/></div> <div>Περιοχή: <input type="text" value="Αθήνα"/></div> <div>Διαθεσιμότητα: <input type="text" value="ενοικίαση"/></div> <div>Τετραγωνικά (τ.μ.): <input type="text" value="20 ~ 1000"/></div> <div>Προσθήκη</div>	<div>Πάτρα, ενοικίαση, 180 ευρώ, 35 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Θεσσαλονίκη, πώληση, 180000 ευρώ, 120 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 346 ευρώ, 34 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Ηράκλειο, πώληση, 444754 ευρώ, 543 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 678 ευρώ, 44 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Αθήνα, ενοικίαση, 123 ευρώ, 20 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Πάτρα, ενοικίαση, 260 ευρώ, 40 τ.μ. Διαγραφή</div> <div>Θεσσαλονίκη, πώληση, 100000 ευρώ, 75 τ.μ. Διαγραφή</div>
All rights reserved	

Logout

Εικόνα 9. Αγγελίες προς διαγραφή

Σύστημα διαχείρισης αγγελιών (καλώς ήλθες Gianni)

Προσθήκη ακινήτου	Λίστα αγγελιών
Τιμή (€): <input type="text" value="50 ~ 5000000"/>	Πάτρα, ενοικίαση, 180 ευρώ, 35 τ.μ. Διαγραφή
Περιοχή: <input type="text" value="Αθήνα"/>	Θεσσαλονίκη, πώληση, 180000 ευρώ, 120 τ.μ. Διαγραφή
Διαθεσιμότητα: <input type="text" value="ενοικίαση"/>	Αθήνα, ενοικίαση, 346 ευρώ, 34 τ.μ. Διαγραφή
Τετραγωνικά (τ.μ.): <input type="text" value="20 ~ 1000"/>	Πάτρα, ενοικίαση, 260 ευρώ, 40 τ.μ. Διαγραφή
<input type="button" value="Προσθήκη"/>	Θεσσαλονίκη, πώληση, 100000 ευρώ, 75 τ.μ. Διαγραφή
All rights reserved	
<input type="button" value="Logout"/>	

Εικόνα 10. Επιτυχής διαγραφή αγγελιών

Σύστημα διαχείρισης αγγελιών (καλώς ήλθες Gianni)

Προσθήκη ακινήτου	Λίστα αγγελιών
Τιμή (€): <input type="text" value="45"/>	Πάτρα, ενοικίαση, 180 ευρώ, 35 τ.μ. Διαγραφή
Περιοχή: <input type="text" value="Παρακαλώ επιλέξτε τιμή όχι μικρότερη από 50."/>	Θεσσαλονίκη, πώληση, 180000 ευρώ, 120 τ.μ. Διαγραφή
Διαθεσιμότητα: <input type="text" value="ενοικίαση"/>	Αθήνα, ενοικίαση, 346 ευρώ, 34 τ.μ. Διαγραφή
Τετραγωνικά (τ.μ.): <input type="text" value="345"/>	Πάτρα, ενοικίαση, 260 ευρώ, 40 τ.μ. Διαγραφή
<input type="button" value="Προσθήκη"/>	Θεσσαλονίκη, πώληση, 100000 ευρώ, 75 τ.μ. Διαγραφή
All rights reserved	
<input type="button" value="Logout"/>	

Εικόνα 11. Εισαγωγή τιμής ακινήτου κάτω από 50 ευρώ

Σύστημα διαχείρισης αγγελιών (καλώς ήλθες Gianni)

Προσθήκη ακινήτου	Λίστα αγγελιών
Τιμή (€): <input type="text" value="450"/>	Πάτρα, ενοικίαση, 180 ευρώ, 35 τ.μ. Διαγραφή
Περιοχή: <input type="text" value="Αθήνα"/>	Θεσσαλονίκη, πώληση, 180000 ευρώ, 120 τ.μ. Διαγραφή
Διαθεσιμότητα: <input type="text" value="ενοικίαση"/>	Αθήνα, ενοικίαση, 346 ευρώ, 34 τ.μ. Διαγραφή
Τετραγωνικά (τ.μ.): <input type="text" value="3450"/>	Πάτρα, ενοικίαση, 260 ευρώ, 40 τ.μ. Διαγραφή
<input type="button" value="Π"/>	100000 ευρώ, 75 τ.μ. Διαγραφή
All rights reserved	
<input type="button" value="Logout"/>	

Εικόνα 12. Εισαγωγή εμβαδού ακινήτου πάνω από 1000τ.μ.

Σύστημα διαχείρισης αγγελιών (καλώς ήλθες Julia)

Προσθήκη ακινήτου	Λίστα αγγελιών
<p>Τιμή (€): <input type="text" value="50 ~ 5000000"/></p> <p>Περιοχή: <input type="text" value="Αθήνα"/></p> <p>Διαθεσιμότητα: <input type="text" value="ενοικίαση"/></p> <p>Τετραγωνικά (τ.μ.): <input type="text" value="20 ~ 1000"/></p> <p>Προσθήκη</p>	<p>Αθήνα, πώληση, 100000 ευρώ, 80 τ.μ. Διαγραφή</p> <p>Ηράκλειο, ενοικίαση, 250 ευρώ, 43 τ.μ. Διαγραφή</p> <p>Αθήνα, ενοικίαση, 450 ευρώ, 55 τ.μ. Διαγραφή</p>
All rights reserved	
Logout	

Εικόνα 13. Σελίδα διαφορετικού χρήστη - εμφανίζονται μόνο οι δικές του αγγελίες

Βάση Δεδομένων

Πίνακας	Ενέργεια	Εγγραφές	Τύπος	Σύνθεση	Μέγεθος	Περίσσεια
<input type="checkbox"/> estates	Περιήγηση Δομή Αναζήτηση Προσθήκη Αδειασμα Διαγραφή	18	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48,8 KB	-
<input type="checkbox"/> users	Περιήγηση Δομή Αναζήτηση Προσθήκη Αδειασμα Διαγραφή	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32,8 KB	-
2 πίνακες	Σύνολο	15	InnoDB	utf8mb4_general_ci	80,8 KB	0 B

Εικόνα 14. Βάση Δεδομένων με δυο πίνακες

		id	username	first_name	last_name	password
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	1	giannis123	Giannis	Chatz	123qwe
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	2	julia86	Julia	Johnson	qwerty123
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	9	johndoe34	John	Doe	1234
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	10	jane24	Jane	Doe	4321

Εικόνα 15. Πίνακας χρηστών

		estate_id	userName	location	price	availability	area
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	1	giannis123	Πάτρα	180	ενοικίαση	35
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	2	julia86	Αθήνα	100000	πώληση	80
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	3	giannis123	Θεσσαλονίκη	180000	πώληση	120
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	4	julia86	Ηράκλειο	250	ενοικίαση	43
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	8	giannis123	Αθήνα	348	ενοικίαση	34
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	11	julia86	Αθήνα	450	ενοικίαση	55
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	27	giannis123	Πάτρα	260	ενοικίαση	40
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	28	johndoe34	Αθήνα	50000	πώληση	50
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	29	jane24	Θεσσαλονίκη	300	ενοικίαση	37
<input type="checkbox"/>	Επεξεργασία Αντιγραφή Διαγραφή	30	giannis123	Θεσσαλονίκη	100000	πώληση	75

Εικόνα 16. Πίνακας αγγελιών