

אתר Pet Store

מסמך תיאור פונקציונלי

מטרת האתר

מטרת האתר להוות אזור למסירה ואימוץ חיות מחמד ובעלי חיים. האתר מאגד בו רשימה של בעלי חיים המוצעים למסירה ומאפשר למשתמש המעוניינים באימוץ ליצור קשר עם הבעלים ולהציע את עצמם כמועמדים.

משתמשים רשומים יוכלו להוסיף את החיות של לרשימה ולנהל בצורה נוחה את מאגר החיות שלהם ואת הבקשות המתקבלות אליהם. כמו כן משתמשים רשומים יוכלו לבקש לאמץ חיה של משתמש אחר.

משתמשים אשר אינם רשומים רשאי לצפות ברשימות בעלי חיים המוצעים לאימוץ אך לא יוכלו לפנות אל הבעלים.

האתר מציע אפשרויות סינון בכדי להקל על תהליך החיפוש.

התחברות לאתר

בכדי להתחבר לאתר יש לגשת לכתובת http://localhost:8082/pet_store/index.xhtml באמצעות דפדפן גלישה.

מבנה האתר

דף ראשי

למשתמש 3 אפשרויות כאשר מגיע לעמוד הראשי.

1. מודול התחברות

a. להתחבר ע"י לחיצה על כפתור Login עם אימייל וסיסמה

i. במידה והמשתמש מנסה להתחבר ללא הזנת נתונים תופיע הודעה מתאימה

ii. במידה והמשתמש יזין נתונים שגויים כגון אימייל לא חוקי או פרטים לא

נכונים, תופיע הודעה מתאימה.

<div><div>Welcome to Pet-Store</div><div>Enter email</div><div><input type="text"/></div><div>Invalid Email address</div><div>Enter password</div><div><input type="password"/></div><div>Login</div><div>Invalid Login details</div><div>Not a member? Register or Continue as guest</div><div>Register</div><div>Continue as guest</div></div>	<div><div>Welcome to Pet-Store</div><div>Enter email</div><div><input type="text"/></div><div>Required</div><div>Enter password</div><div><input type="password"/></div><div>Required</div><div>Login</div><div>Not a member? Register or Continue as guest</div><div>Register</div><div>Continue as guest</div></div>	<div><div>Welcome to Pet-Store</div><div>Enter email</div><div><input type="text"/></div><div>Enter password</div><div><input type="password"/></div><div>Login</div><div>Not a member? Register or Continue as guest</div><div>Register</div><div>Continue as guest</div></div>
--	--	--

2. מודול הרשמה

- a. להירשם בתור משתמש חדש ע"י לחיצה על כפתור Register אשר תעביר אותו לעמוד הרשמה. ניתן לחזור אחורה ע"י לחיצה על כפתור Back

הפרטים שעל המשתמש להזין מופיע על המסך	<div><div>Pet-Store</div><div>Registration</div><div><div>First Name</div><div><input type="text"/></div><div>Street Name</div><div><input type="text"/></div><div>Last Name</div><div><input type="text"/></div><div>Street Number</div><div><input type="text"/></div><div>Phone Number</div><div><input type="text"/></div><div>Email</div><div><input type="text"/></div><div>City</div><div><input type="text"/></div><div>Password</div><div><input type="password"/></div><div>Submit</div><div>Back</div></div></div>
---------------------------------------	---

אם המשתמש ינסה
להשאיר שדות ריקים,
תופיע הודעה שתתריעה
שכל השדות הם שדות
חובה.

Registration

First Name <input type="text"/> <small>Required</small>	Street Name <input type="text"/> <small>Required</small>
Last Name <input type="text"/> <small>Required</small>	Street Number <input type="text"/> <small>Required</small>
Phone Number <input type="text"/> <small>Required</small>	Email <input type="text"/> <small>Required</small>
City <input type="text"/> <small>Required</small>	Password <input type="password"/> <small>Required</small>

Submit

Back

במידה והמשתמש יזין
פרטים לא חוקיים
המערכת תתריעה על כך
באמצעות הודעה
מתאימה.

Registration

First Name <input type="text" value="345"/> <small>First Name can only contain letters</small>	Street Name <input type="text" value="345"/> <small>Invalid Street, must contain only letters</small>
Last Name <input type="text" value="345"/> <small>Last Name can only contain letters</small>	Street Number <input type="text" value="eddfg"/> <small>Invalid street Number, must contain only numbers</small>
Phone Number <input type="text" value="345"/> <small>Invalid phone number, must contain up to 10 numbers</small>	Email <input type="text" value="qqewe"/> <small>Invalid Email address</small>
City <input type="text" value="234we"/> <small>Invalid city, must contain only letters</small>	Password <input type="password" value="sdfdf"/> <small>Password must contain letters, and at least 1 number and a special character such as !@#\$\$%&</small>

Submit

Back

- במידה המשתמש הצליח להירשם בהצלחה המערכת תעביר אותו לעמוד הראשי לטובת התחברות

3. מודול כניסה כלקוח

- a. במידה והמשתמש לא מעוניין להתחבר או להירשם, הוא יכול להיכנס כאורח ולצפות ברשימת בעלי חיים המוצאים כרגע לאימוץ.
- לאורח אין אפשרויות לצפות בפרטי הבעלים או לבקש אימוץ.
 - העמוד מהווה רשימה של בעלי חיים כאשר ניתן לראות פירוט מלא של פרטי הבעל חיים.
 - כמו כן יש אפשרויות סינון לפי קטגוריית בעל חיים, מין או גיל ע"י בחירת האפשרות הרלוונטית.

The screenshot displays the pet adoption website interface. The top section features a green header with a 'Back' button and filters for Pet Category (All), Pet Gender (All, Male, Female), and Pet Age (All, Young (0-1), Adult (2+)). Below this, a list of pets is shown, each with its ID, name, age, category, gender, and a short description. The first pet is 'test' (age 0, cat, male), the second is 'Thomas' (age 14, cat, male), and the third is 'Sam' (age 26, cat, male). Each entry includes a 'View Pet' button. The bottom section shows a detailed view of the pet 'Thomas', displaying its full name, category, age, gender, weight, height, length, short description, and full description. A large image of Thomas is shown, along with a 'Close' button.

- בלחיצה על כפתור ה View Pet, ייפתח תפריט אשר יציג את כל פרטי הבעל חיים. בלחיצה על הכפתור Close, התפריט ייסגר.

- במידה ואין בעל חיים המתאים לסינון המבוקש, הרשימה תהיה ריקה.

מודול משתמש רשום : Dashboard

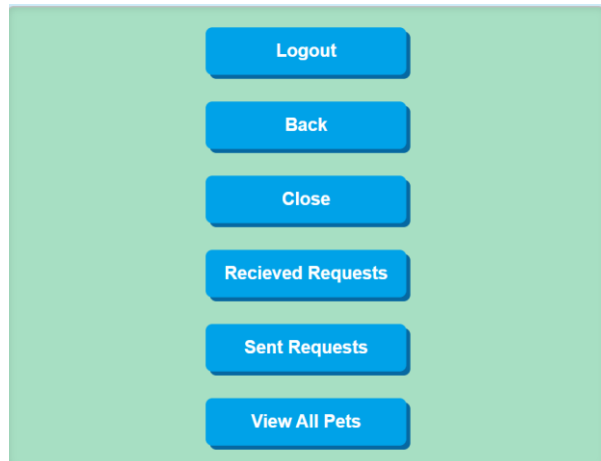
כאשר משתמש רשום יתחבר בהצלחה למערכת הוא ייכנס לעמוד הדאשבורד שבו הוא יכול לבצע מספר פעולות.

במידה והמשתמש טרם הוסיף חיות לאימוץ הרשימה תהיה ריקה עם הודעה מתאימה. מעבר למגוון הפעולות המשתמש יכול לחזור לעמוד הקודם ע"י כפתור Back או לבצע ניתוק מהמערכת ע"י כפתור Logout.

כדי להוסיף בעל חיים ולפרסם אותו לאימוץ על המשתמש ללחוץ על כפתור ה Add Pet. בלחיצת הכפתור ייפתח תפריט באופן דינמי בעמוד מתחת לתפריט הכפתורים.

מודול הוספת חיה לאימוץ:

בלחיצה העל כפתור מסוים בתפריט ,
השם של הכפתור משתנה ל Close .
באופן דומה כאשר המשתמש ילחץ על
כפתור תפריט אחר, התפריט הנוכחי
ייסגר ויפתח התפריט המתאים והשם
של הכפתור יחזור לקדמותו ל Add Pet



בתפריט הנוכחי על המשתמש להזין את
פרטי החיה אשר הוא מעוניין למסור
לאימוץ

Add Pet

Enter pet name:

Choose pet gender:

Add Category

Choose pet category:

Enter pet age:

Enter pet height:

Enter pet weight:

Enter pet length:

Enter short description of the pet:

Enter full description of the pet:

Choose photo of the pet:
 Choose File No file chosen

Submit

למשתמש יש אפשרות להוסיף קטגוריה
חדשה ע"י לחיצה על כתפור Add
Category, במידה ואינו מוצא קטגוריה
מתאימה לבעל חיים.

Close

New Category

Submit Category

New category cant be empty

יפתח תפריט דינמי המאפשר למשתמש להזין קטגוריה חדשה.

המערכת תבדוק תקינות בסיסית של הערך המוזן ותתריעה על כך למשתמש.

The screenshot shows a light blue form titled "New Category". It has a "Close" button at the top and a "Submit Category" button at the bottom. A text input field is in the center. Below the input field, a red error message reads: "Failed to add category : dog".

בלחיצה על כפתור Submit Category , במידה והערך עבר את הבדיקות , תופיעה הודעה שהקטגוריה נוספה ומיד הקטגוריה תופיע ברשימת הקטגוריות לבחירה.

בשלב זה הקטגוריה נוספה לבסיס הנתונים ותופיע בכל רשימת קטגוריות.

The screenshot shows the "New Category" form after a successful submission. A green message says "Category added : Bird". Below it, a label "Choose pet category:" is followed by a dropdown menu. The dropdown is open, showing options: "cat", "dog", and "bird". There are also labels for "Enter pet age:" and "Enter pet height:" with corresponding input fields.

השדות אשר דורשות הזנת ערך ע"י המשתמש הם חובה והמערכת תתריעה במידה והמשתמש ישאיר שדה ריק .

כמו כן על המשתמש לבחור קובץ תמונה של הבעל חיים.

The screenshot shows the "Add Pet" form. It has a title "Add Pet" in blue. Below it is a label "Enter pet name:" followed by a text input field. Then, a label "Choose pet gender:" is followed by a dropdown menu with "Required" selected. Below that is a blue "Add Category" button. Then, a label "Choose pet category:" is followed by a dropdown menu with "Required" selected. Below that are labels for "Enter pet age:", "Enter pet height:", "Enter pet weight:", and "Enter pet length:", each followed by a dropdown menu with "0" selected. Then, a label "Enter short description of the pet:" is followed by a text input field with a red "Required" icon. Below that, a label "Enter full description of the pet:" is followed by a text input field with a red "Required" icon. Then, a label "Choose photo of the pet:" is followed by a file upload area with a "Choose File" button and the text "No file chosen". At the bottom is a blue "Submit" button.

במידה וכל השדות הוזנו בצורה תקינה
 בעת לחיצה על כפתור Submit הבעל
 חיים יתווסף למאגר הנתונים ויופיע
 ברשימה של המשתמש עצמו וברשימת
 החיות המוצעו לאימוץ.

Add Pet

Enter pet name:

Choose pet gender:

Add Category

Choose pet category:

Enter pet age:

Enter pet height:

Enter pet weight:

Enter pet length:

Enter short description of the pet:

Enter full description of the pet:

Choose photo of the pet:

Submit

כל הבעלי חיים של אותו משתמש יופיע
 ככרטיסים בדאשבורד.
 לכל בעל חיים יהיה כפתור Remove
 Pet אשר בלחיצתו הבעל חיים יוסר מכל
 הרשימות.

[Logout](#)
[Back](#)
[Add Pet](#)
[Received Requests](#)
[Sent Requests](#)
[View All Pets](#)

Name: Biti
 Age: 1
 Gender: female
 Weight: 1
 Height: 1
 Length: 2
 Short Description: Beetle
 Full Description: Black Beetle
 Photo:



[Remove pet](#)

בלחיצה על כפתור Sent Requests
 ייפתח תפריט דינמי מתחת לתפריט
 הכפתורים והכפתור ישנה את שמו ל
 Close

[Logout](#)
[Back](#)
[Add Pet](#)
[Received Requests](#)
[Close](#)
[View All Pets](#)

בתפריט זה תימצא רשימה של כל בעלי החיים אותו משתמש ביקש לאמץ . בכל כרטיס יימצא שם בעל החיים ופרטי הבעלים וההודעה אשר המשתמש ביקש להשאיר לבעלי החיה.

בכל כרטיס יימצא כפתור אשר בלחיצתו תתבטל הבקשה לאימוץ ותוסר מהרשימות.

בלחיצה על כפתור Receive Requests ייפתח תפריט דינמי מתחת לתפריט הכפתורים והשם של הכפתור ישתנה ל Close.

בתפריט זה תופיע רשימה של בקשות אימוץ לבעלי חיים של אותו משתמש.

הכרטיס יכיל את פרטי החיה אותה רוצים לאמץ. את פרטי המשתמש המעוניין לאמץ ואת ההודעה אשר המשתמש השאיר.

Your Adoption Requests

Pet Name: Thomas

Owner Name: asd asd

Owner Address: 1 asd asd

Owner Phone: 123456789

Your Message: I'd like to adopt this cat

[Cancel request](#)

[Logout](#)

[Back](#)

[Add Pet](#)

[Close](#)

[Sent Requests](#)

[View All Pets](#)

Adoption Requests for You

Pet Name: Biti

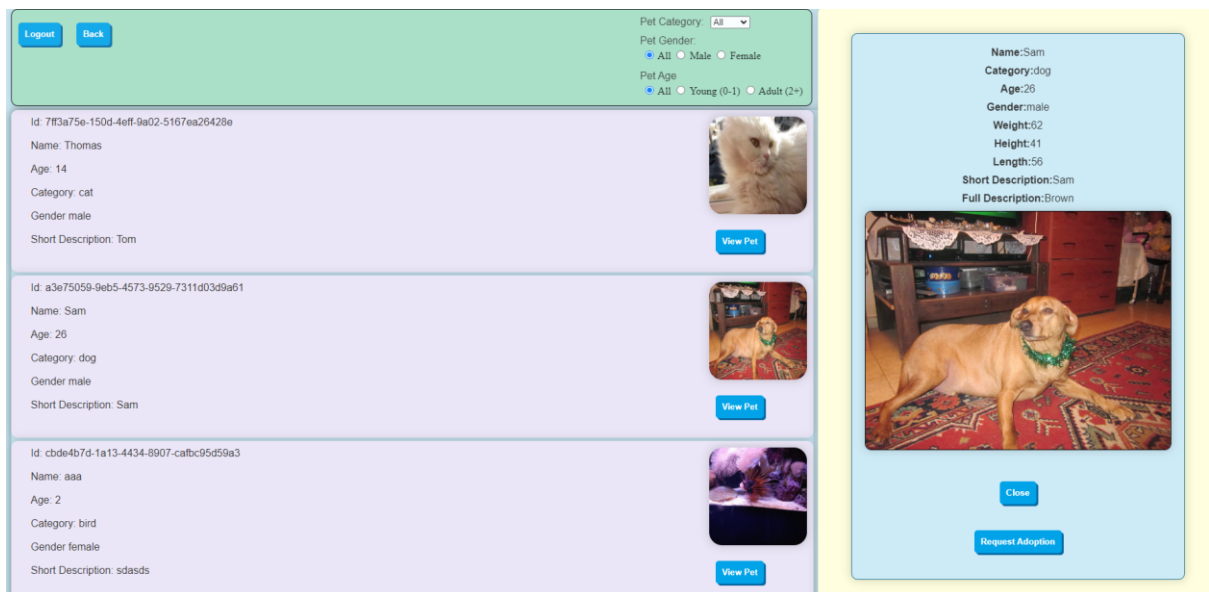
Requester Name: asd asd

Requester Address: 1 asd asd

Requester Phone: 123456789

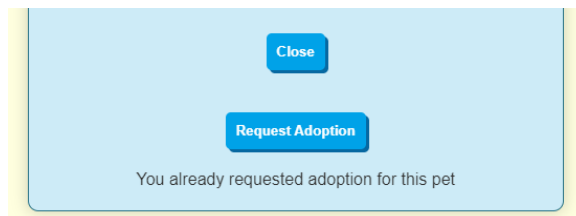
Request Message: Lets talk

במידה והמשתמש מעוניין לצפות ברשימת החיות המוצעות לאימוץ הוא יכול לעבור לעמוד המתאים ע"י כפתור View All Pets.



העמוד אותו רואה המשתמש הרשום הוא אותו עמוד אותו רואה האורח למעט מספר שינויים.

- המשתמש יכול לבצע ניתוק מהמערכת באמצעות כפתור Logout אשר יעביר אותו לעמוד הראשי.
- המשתמש הרשום אינו יראה ברשימה את החיות שבבעלותו.
- המשתמש הרשום יכול ללחוץ על כפתור Request Adoption אשר יעביר אותו לעמוד ייעודי בו יכול לצפות בפרטי הבעלים ולשלוח הודעה .
 - במידה והמשתמש כבר ביצע בקשה לאימוץ, המערכת תציג הודעה מתאימה.



מודול שליחת בקשת אימוץ:

[Logout](#) [Back](#)

Pet Details

Id: 7ff3a75e-150d-4eff-9a02-5167ea26428e

Name: Thomas

Age: 14

Category: cat

Gender: male


Weight: 8

Height: 17

Length: 34

Short Description: Tom

Full Description: White



Owner Details

Name: asd, asd

Email: asd@asd.com

Phone: 123456789

Address: asd, asd 1

Request to Adopt

I'd like to adopt this cat

Send Message

Message Sent to owner

בעמוד זה המשתמש יכול לצפות שוב בפרטי החיה ובנוסף בפרטי הבעלים. בכדי לשלוח בקשה לאימוץ על המשתמש להזין הודעה כלשהי לבעלים. המערכת תבדוק תקינות בסיסית של ההודעה ותציג הודעה מתאימה.

במידה וההודעה תקינה, המערכת תזין את הבקשה לרשימות והבקשה תופיע אצל הבעלים ואצל המעוניין לאמץ בדאשבורד בתפריט המתאים.

בסוף הבקשה הלקוח לא יוכל לשלוח עוד בקשה ועליו יהיה לבחור באחת האפשרויות , לחזור אחורה או להתנתק באמצעות הפתורים Logout | Close