

תוכן המסמך:

1. מטרת האתר
2. מבנה האתר
3. טכנולוגיות
4. בסיס נתונים
5. אופן שימוש באתר של משתמשים לא רשומים
 - a. מסך ראשי וחיפוש
 - b. הצגת כרטיס בעל החיים
6. אופן שימוש של משתמשים הרשומים באתר
 - a. מסך התחברות למשתמש רשום או הרשמה למשתמש חדש
 - b. מסך הרשמה למשתמש חדש
 - c. מסך משתמש רשום ומחובר
 - d. מסך הגדרות וניהול פרופיל משתמש
 - e. מסך הוספה ועריכה של בעל חיים

מטרת האתר:

Adopt-a-Pet הינו אתר לאימוץ חיות בית בישראל. האתר מאפשר פלטפורמה נוחה לעמותות ולאנשים פרטיים לפרסם חיות למסירה ואימוץ. ייחודיות האתר היא בכך שממשק המשתמש היינו פשוט ומונגש, ללא עומס בלתי נחוץ שקיים ברוב אתרי האימוץ קיום בארץ.

האתר נותן למשתמשים המעוניינים במסירת בע"ח אפשרות להוסיף דף פרטי קשר וכן להוסיף חיות ומידע עליהן ללא הגבלה ועדכון הסטטוס שלהן באם נמסרו או בתהליך מסירה.

מבנה האתר:

מכיוון שהאתר שם דגש על פשטות ונוחות, יורכב משני חלקים עיקריים. **עבור משתמשים לא רשומים** תינתן האפשרות לחפש בע"ח לפי אופציות שונות כגון סוג, גיל, מקום בארץ ומילות מפתח וכן האופציה ליצור קשר עם המפרסם לפי אמצעי התקשורת שפירסם. **עבור משתמשים רשומים** בנוסף ליכולות הקיימות למשתמשים לא רשומים תינתן האפשרות לנהל את דף פרטי המפרסם ובנוסף האפשרות לנהל את עמודי הפרסום של בעלי החיים וכן עדכון המידע שלהם.

טכנולוגיות:

- JPA.
- SQLite.
- JSF.
- בנוסף כלל האתר יבנה כ- Single page application.

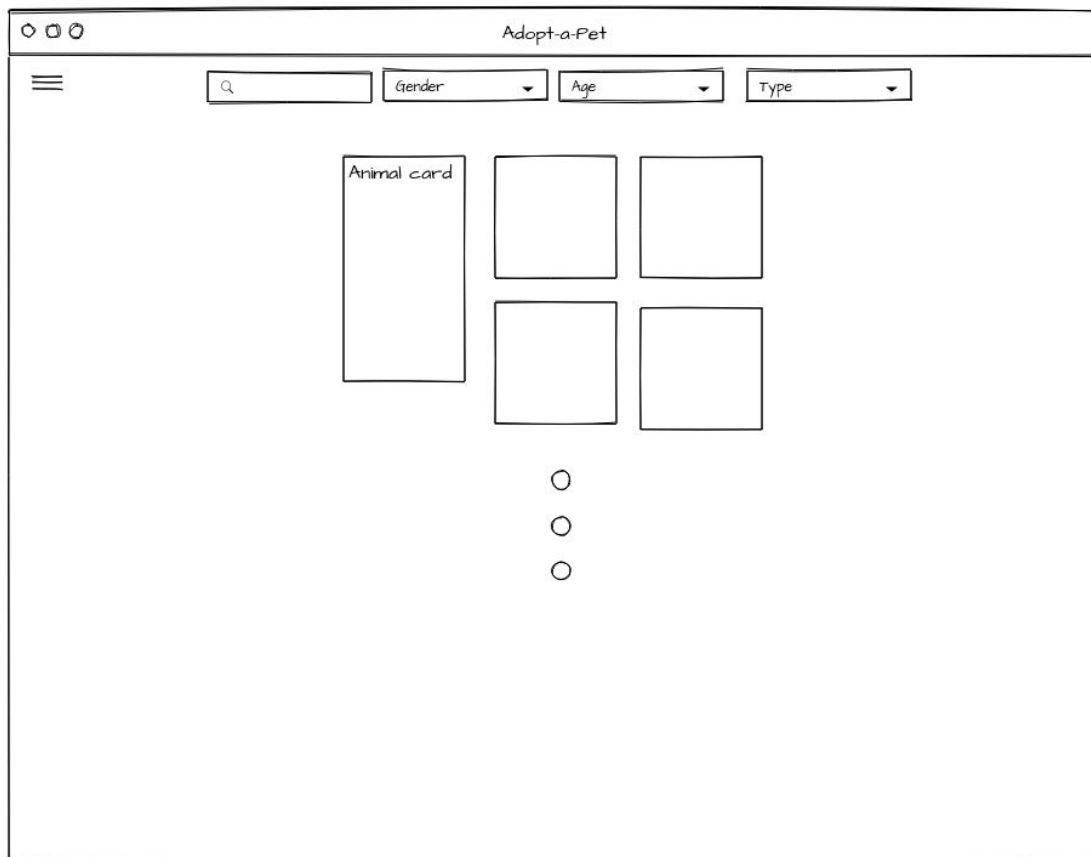
בסיס נתונים:

כשלב ראשוני בבסיס הנתונים יוגדרו ישויות של משתמשים וחיות. כאשר תחת יוזרים יהיו שני סוגים של משתמשים, משתמש רגיל ומשתמש root. למשתמש root תהיה פריווילגיה לערוך כל מידע שהוא של מודעות באתר, הוא מוקצה אך ורק למנהל האתר. עבור חיות תהיה שורה עבור כל חיה ושתקושר באופן חד-ערכי למשתמש מסוים. בנוסף, לפי צורך, תמונות ישמרו בטבלה אחרת - תלוי יעילות בסיס הנתונים.

אופן שימוש משתמשים לא רשומים:

בחלק זה של המערכת ניתנת אפשרות למשתמשים לא רשומים לבצע חיפוש של בעלי החיים המפורסמים באתר ע"י "המפרסמים" לצורך אימוץ. תינתן האפשרות למשתמש לבצע סינון של בעלי החיים על סמך קריטריונים כגון: סוג חיה, גיל, מין, מיקום, תגיות (Lables) וכו'...

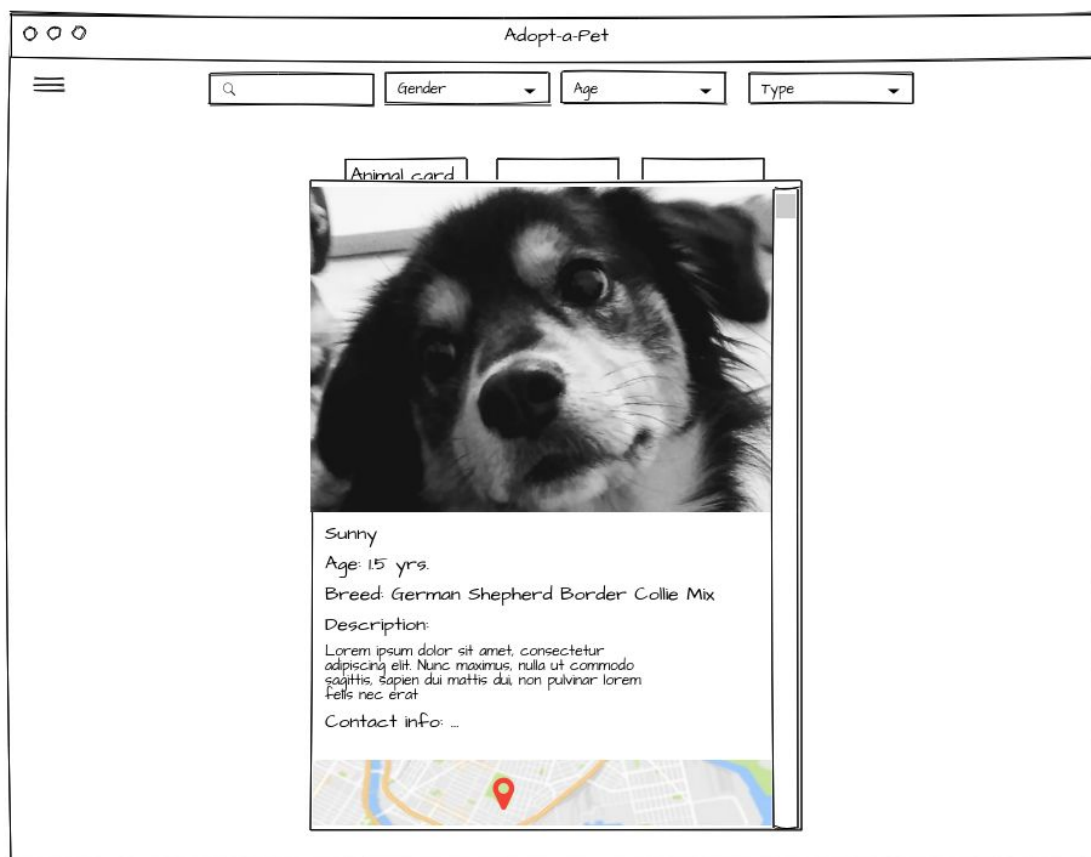
מסך כניסה וחיפוש:



מסך הנ"ל מחולק לשלושה חלקים עיקריים:

1. פאנל פילטור וחיפוש בעלי החיים.
2. אזור מרכזי המכיל כרטיסי (Cards) מידע על החיות לפי ערכי החיפוש אשר מולאו. כברירת המחדל יוצגו למשתמש כל בעלי החיים על פי תאריך עדכון אחרון במערכת.
3. תפריט צד המכיל אפשרות התחברות ויצירת משתמשים חדשים במערכת (יפורט בהמשך המסמך).

בלחיצה ובחירת אחד הכרטיסים של בעל חיים כלשהו יוצג מידע מלא אודות בעל החיים ופרטיו הכוללים פירוט (Description) ופרטי יצירת קשר עם המוסר לאימוץ של בעל החיים:



אופן שימוש משתמשים רשומים:

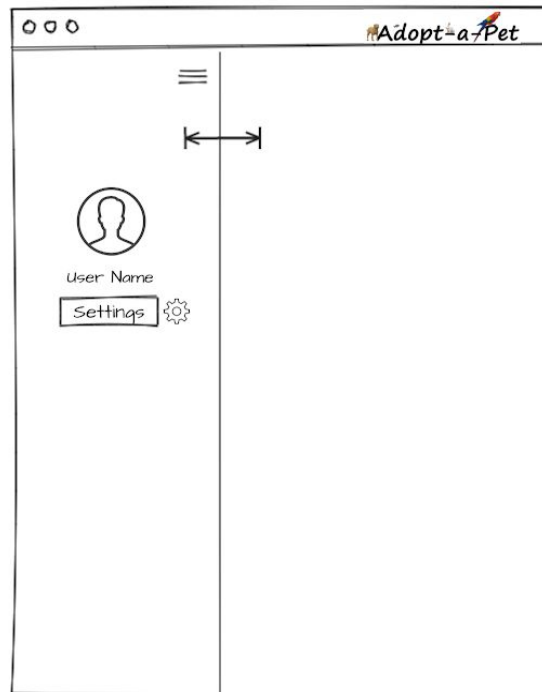
משתמשים רשומים יוכלו לבצע את כל הפעולות אשר משתמש לא רשום יכול ובנוסף לכך יקבל את האפשרות לפרסם בעל חיים חדשים לאימוץ, לעדכן את הקיימים אשר המשתמש פרסם ולמחוק את הפרסומים שלו, כל זאת אך ורק לאחר התחברות המשתמש לאתר. בכניסה לאתר, יוצג הדף אשר מוצג לכלל המשתמשים וכן תהיה אפשרות להתחבר עם מייל וססמה:

The wireframe shows a web browser window with the title "Adopt-a-Pet" and a logo featuring a dog and a cat. On the left side of the page, there is a vertical navigation bar with a hamburger menu icon at the top. Below the menu icon is a double-headed arrow indicating a toggle or expand/collapse function. Further down the navigation bar is a user icon, followed by input fields for "eMail" and "Password", and a "Login" button. At the bottom of the navigation bar is a link that says "Register New User".

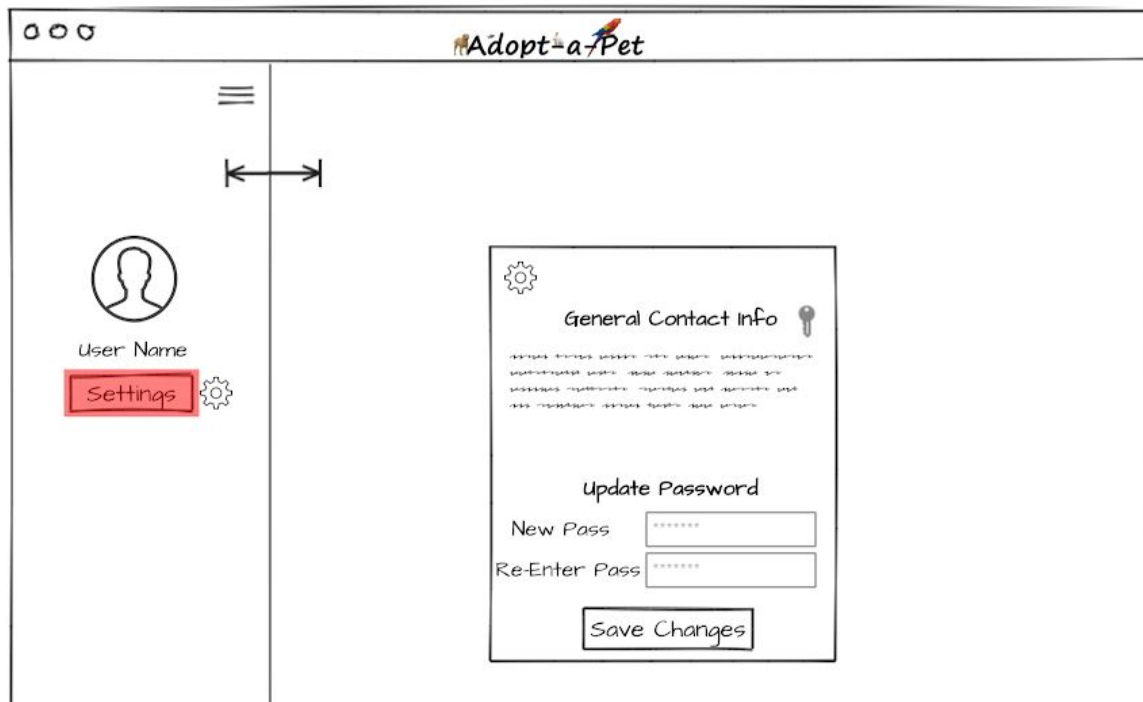
במידה ומשתמש אשר אינו רשום מעוניין להירשם על מנת לקבל את היכולת לפרסם בעל חיים לאימוץ, יוכל לבצע זאת דרך לחיצה על "Register new user" ומילוי שאלון אשר יוצג לו במסמך הנ"ל:

Hand-drawn wireframe of a New User Registration Form. The layout includes a header with the "Adopt-a-Pet" logo, a sidebar with a user icon, email, password, login buttons, and a "Register New User" link. The main content area contains the registration form with fields for First Name, Last Name, Telephone, Password, Re-Enter Password, and Address (Street Address, City, State/Province, Postal/Zip Code, Select Country), and a "Create Profile" button.

לאחר ההתחברות תוצגנה אינדיקציה למשתמש כי היינו מחובר למערכת:



בנוסף תינתן אפשרות למשתמש רשום לעדכן את פרטיו האישיים במקרה הצורך ע"י לחיצה על כפתור ההגדרות (Settings):



לאחר התחברות משתמש למערכת, רשימת בע"ח החיים המפורסמים תעודכן באופן אוטומטי לרשימה אשר המשתמש פרסם (יתווסף פילטר המסנן לפי פרסומי משתמש רשום בלבד), המשתמש יוכל לערוך כל כרטיס מידע של בעל החיים, לשנות סטטוס או למחוק אותה. בנוסף יופיע כפתור אשר יאפשר למשתמש ליצור מודעה חדשה עבור בעל החיים. מסך יצירת בעל החיים:

The wireframe shows a web application titled "Adopt-a-Pet". At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon and three filter dropdowns labeled "Gender", "Age", and "Type". Below the filters, there are three tabs: "Animal card", "Additional Contact Info", and "Location". The "Animal card" tab is currently selected. The form contains the following fields:

- Name
- Age
- Type
- Breed
- Additional Contact Info (with an information icon)
- Location (with a location pin icon)
- Description (a large text area with a small icon in the bottom right corner)
- Add Image (with a plus icon)

A close button (X) is located in the top right corner of the form, and a plus button (+) is located in the bottom right corner of the main application area.