

Pet Shop

הינו מערכת לניהול קטלוג חיות מחמד
באמצעות אתר Pet Shop לקוחות יוכלו לעיין בקטלוג של חיות המחמד ולהשאיר הערות

מטרותיה העיקריות

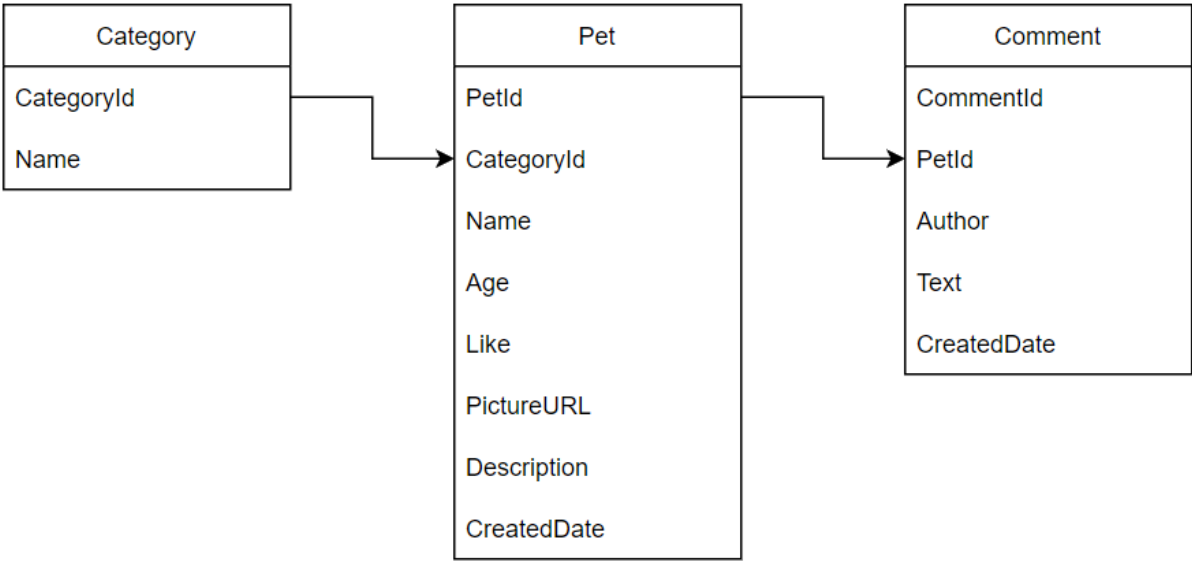
- ניהול כל חיות המחמד במאגר מידע אחד
- הצגת חיות מחמד הכי מתווגות ומבוקשות
- הצגת חיות המחמד מהקטלוג לפי סוג
- הצגת מידע מפורט עבור כל חיית מחמד בנפרד
- מנהל – יכולת הוספה, עריכה ומחיקה של חיית מחמד מהמאגר

ארכיטקטורה דרישות טכנולוגיות

- סביבת פיתוח - ASP.NET Core
- מאגר מידע - SQL
- שפת תכנות -C#
- אבטחה - אפשרות ביצוע פעולות לפי הרשאות משתמש
- UNIT TEST - בדיקות יחידה עבור כל חלק באפליקציה
- Validation -בדיקת תאימות שערכים אכן מולאו לפי הדרישות

Database Schema

צילום מסך הבא מתאר עבורנו את הטבלאות והקשרים במאגר המידע



כל משתמש מקבל סוג הרשאה אישי אשר באמצעותה יוכל לבצע פעולות באתר

Admin	Everyone	
✓	✓	צפייה בחיות מחמד לפי סינון
✓	✓	פתיחת מידע מפורט עבור חיות מחמד
✓	✓	הוספת הערה לחיות מחמד
✓	✓	הוספת לייק לחיות מחמד
✓	-	עריכת חיות מחמד
✓	-	מחיקת חיות מחמד
✓	-	הוספת חיות מחמד

מקרי שימוש ופונקציונליות

אפליקציית משתמשים

תפריט:

התפריט תוצג בכל הדפים באתר
התפריט תכלול קישורים ל:

- לוגו עם קישור לדף הבית
- דף בית
- קטלוג
- התחברות
 - דף מנהל
 - התנתקות

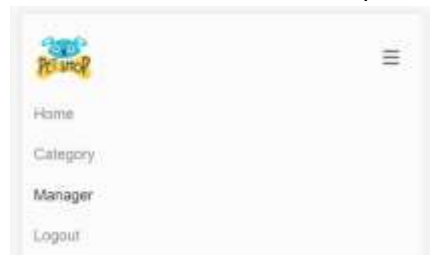
לפני התחברות



אחרי התחברות



פלאפון



בס"ד
דף הבית:

בעת פתיחת אתר Pet Shop, נקבל את דף הבית

בדף הבית יוצג לנו:

- פתיח לאתר עם לוגו והסבר
- 2 החיות האהובות ביותר



Welcome to Pet Shop!

We believe that the bond between human and animals is a remarkable gift. Your only one click away from finding your new best friend!

[VIEW OUR PETS](#) ★



בס"ד
דף קטלוג:

במסך זה נוכל לראות תיאור של חיות המחמד לפי קטגוריות

Select pet's category

ניתן יהיה לבחור קטגוריה לפי בחירה מובנית בכפתור הבא:

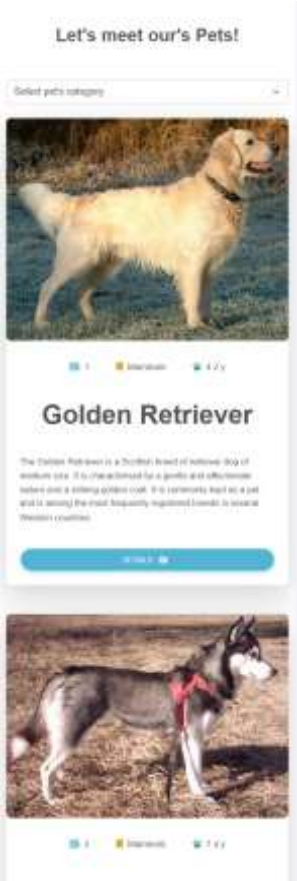
המידע שנראה עבור כל חיה הוא:





- תמונה
- שם
- כפתור Detail

התוצאות התקבלו לנו בצורה של טבלה
כפתור Detail – יעביר אותנו לדף חדש בו נראה פרטים מפורטים על החיה

פלאפון

מחשב



Let's meet our's Pets!					
Select pet's category					
Portrait	ID	Name	Category	Age	Description
	1	Golden Retriever	Mammals	4.2	The Golden Retriever is a Scottish breed of retriever dog of medium size. It is characterised by a gentle and affectionate nature and a striking golden coat. It is commonly kept as a pet and is among the most frequently registered breeds in several Western countries.
	2	Siberian Husky	Mammals	7.4	The Siberian Husky is a medium-sized working sled dog breed. The breed belongs to the Spitz genetic family. It is recognizable by its thickly furred double coat, erect triangular ears, and distinctive markings, and is smaller than the similar-looking Alaskan Malamute.
	3	Border Collie	Mammals	5.2	The Border Collie is a British breed of herding dog of medium size. They are descended from herdsman shepherds once found all over the British Isles, but became standardised in the Anglo-Scottish border region. Presently they are used primarily as working dogs to herd livestock, specifically sheep.
	4	Ragdoll	Mammals	8.6	The Ragdoll is a cat breed with a colorpoint coat and blue eyes. Its morphology is large and weighty, and it has a semi-long and silky soft coat. Ragdolls were bred by American breeder Ann Baker in the 1960s. They are best known for their docile, placid, transparent and affectionate nature.

בס"ד דף פרטי חייה:


בדף זה מראה לנו מידע עובר החייה הנבחרת ולהוסיף הערות

פירוט על החיה

- תמונה
- שם
- גיל
- תיאור
- שם קטגוריה

הערות משתמשים

- הוספת הערה חדשה
 - תיבת טקסט הערה- בה נכתוב את הערה, שדה חובה
 - תיבת טקסט שם הכותב- בה נכתוב את שם של כותב הערה, שדה רשות
 - כפתור Submit - בודק שהשדות חובה מלאים ושומר את הערה במערכת
- רשימת הערות קודמות - עובר כל הערה נקבל את תיאור הערה, שם כותב הערה ותאריך הוספה



Golden Retriever

Mammals 4.2 y 5

The Golden Retriever is a Scottish breed of retriever dog of medium size. It is characterised by a gentle and affectionate nature and a striking golden coat. It is commonly kept as a pet and is among the most frequently registered breeds in several Western countries.

New Comment

Author

Comment

SEND COMMENT

Comments

Cute Dog

Author: Aviv

Created At: 06/09/2022 17:42:28

Small Dog

Author: Shira

Created At: 06/09/2022 12:02:18

בדף זה המנהל יבצע התחברות למערכת

- תיבת טקסט Username - בה נכתוב את שם משתמש, שדה חובה
- תיבת טקסט Password - בה נכתוב את שם של כותב סיסמה, שדה חובה וכל תו יהיה מוסתר בכוכבית "*" "
- כפתור Login - בודק שהשדות חובה מלאים ושומר את הערה במערכת



Please login

Username
admin

Password

LOGIN

בס"ד דף מנהל

בדף זה המנהל יכול לבצע את הפעולות בקטלוג: הוספה, עריכה ומחיקה

כפתור Add New - יעביר אותנו לדף הוספת חיה

במסך זה נוכל לראות תיאור של חיות המחמד לפי קטגוריות

Select pet's category

ADD NEW PET +




ניתן יהיה לבחור קטגוריה לפי בחירה מובנית בכפתור הבא:

המידע שנראה עבור כל חיה הוא:

- תמונה
- שם
- גיל
- תיאור
- כפתור Edit - יעביר אותנו לדף עריכה חיה
- כפתור Delete - מוחק את החיה במערכת

התוצאות התקבלו לנו בצורה של טבלה

Manager - Pet Shop

Select pet's category						ADD NEW PET +
Portrait	ID	Name	Category	Age	Description	
	1	Golden Retriever	Mammals	4.2	The Golden Retriever is a Scottish breed of retriever dog of medium size. It is characterised by a gentle and affectionate nature and a striking golden coat. It is commonly kept as a pet and is among the most frequently registered breeds in several Western countries.	<div>DETAILS</div> <div>EDIT</div> <div>DELETE</div>
	2	Siberian Husky	Mammals	7.4	The Siberian Husky is a medium-sized working sled dog breed. The breed belongs to the Spitz genetic family. It is recognizable by its thickly furred double coat, erect triangular ears, and distinctive markings, and is smaller than the similar-looking Alaskan Malamute.	<div>DETAILS</div> <div>EDIT</div> <div>DELETE</div>
	3	Border Collie	Mammals	5.2	The Border Collie is a British breed of herding dog of medium size. They are descended from landrace sheepdogs once found all over the British Isles, but became standardized in the Anglo-Scottish border region. Presently they are used primarily as working dogs to herd livestock, specifically sheep.	<div>DETAILS</div> <div>EDIT</div> <div>DELETE</div>

דף הוספת/עריכה חיה

הדף יהיה בשני מצבים עם כותרת מתאימה לכל מצב

- הוספה - בה הדף יהיה ריק מנתונים
- עריכה - בה הדף יטען את פרטי החיה

השדות שנראה במסך עבור שני המצבים הם:

- תיבת טקסט Animal Name - בה נכתוב את שם החיה, שדה חובה
- תיבת טקסט Age - בה נכתוב את גיל החיה, שדה חובה מספרים בלבד
- הוספת קובץ Picture - בה נבחר תמונה מהמחשב, שדה חובה
- תיבת טקסט Description - בה נכתוב את תיאור החיה, שדה חובה רק בהוספת חיה חדשה
- תיבת Category - בה נבחר את סוג החיה, שדה חובה
- כפתור Edit Pet\Add Pet - בודק שהשדות חובה מלאים ומעדכן או מוסיף את החיה במערכת

Edit Pet

ID

7

Name

Macaw

Category

Birds

Age

2.3

Description

Macaws are a group of New World parrots that are long-tailed and often colorful. They are popular in aviculture or as companion parrots, although there are conservation concerns about several species in the wild.

Like

0

Picture

Choose file

No file chosen

EDIT PET

חלוקת עבודה

אביב	שירה	שנינו	בוצע
------	------	-------	------

DB

Comments

Likes

Repository

Public Repository

GetAnimals()

GetAnimalsByCategory()

GetAnimalsByLikes()

GetAnimalByIdAndComments()

AddAnimalLike()

AddAnimalComment()

Admin Repository

AddAnimal()

EditAnimal()

RemoveAnimal()

UploadPic()

UI

Layout

Partial - PetList

Home

Index

Category

Animal Details

404

Admin

Index

Login

Add/Edit Animal

Validation

UI

Comment

Login

Add/Edit Animal

Model

Animal

Login

Comment

Unitest

Public Repository

Admin Repository