**פרויקט: הנדסת מערכות מידע ותכנון בסיסי נתונים**

**Site Map:**

**Owner Functions**

**Dog Walker Functions**

**Owner Functions**

**Dog Walker Functions**

הנחות לבניית המערכת וכן הנחות פונקציונאליות:

* פונקציונאליות עבור כלב –

1. הוספנו תכונת 'שנת לידה', כך שתכונת 'גיל הכלב' הינה תכונה נגזרת על-פיה.

2. אין הגבלה על כמות המוליכים לכל כלב. כלומר, כל כלב יכול לצאת במשמרות שונות עם מוליכי

כלבים שונים.

3. גודל כלב מוגדר כתכונת STRING, ומחולק לשלוש קטגוריות: Small, Medium, Large.

4.Is Friendly/Is Vaccined מוגדרות כYes/No-.

* פונקציונאליות עבור בעל כלב/ים –

1. תכונת השם הינה STRING אחד (שם פרטי ושם משפחה).

2. לבעל הכלב אין שני כלבים עם אותו השם.

* פונקציונאליות עבור מוליך כלבים –

1. תכונת השם הינה STRING אחד (שם פרטי ושם משפחה)
2. תכונת הכתובת הינה STRING אחד (שם רחוב ומספר).
3. הוספנו תכונת 'שנת תחילת עבודה', כך שתכונת 'ותק' הינה תכונה נגזרת על-פיה.

בקשת רישום כלב לטיול –

1. Day\_Requested נבחר מבין ימי השבוע: Sunday, Monday, …, Saturday.

2. Shift\_Requested נבחר מבין שלוש משמרות אפשריות: .Morning, Afternoon, Evening

3. Status מוגדר כברירת מחדל Pending, ברגע הגשת הבקשה ע"י בעל הכלבים.

לאחר מכן ישתנה לApproved או Declined בהתאם לפעילות מוליך הכלבים בממשק.

בקשה שאושרה יכולה להיות Cancelled, בכל עת, ע"י בעל הכלבים.

סרגל הניווט קיים בכל עמוד, כאשר בכל עמוד מוצגים לינקים רלוונטים לעמוד. כמובן שמכל דף, ניתן לחזור לעמוד הבית שבו קיים סרגל הניווט המלא, או לבצע ניתוק מהמערכת.

בעמוד ה Login, נניח שלעולם לא ילחצו על אופציית ה Logout וכן לא יסמנו את תיבת ה Administrator.