**חלק ב**

אניטה גולדמן 318177086

בחרתי להקים אפליקציית WEB למציאת "Dog Sitter" לפי אזור גאוגרפי רצוי או לפי מיקומו הנוכחי של המשתמש.

מטרת האתר למצוא שירותי שמרטפות לכלבים לפי אזור גאוגרפי.

1. יצירת עמודי HTML:

יצרתי 4 עמודי HTML אשר יופיעו למשתמש בעת השימוש באפליקציה.  
 העמודים שיצרתי הינם: התחברות, הרשמה, חיפוש, דירוג.

התחברות/ הרשמה למערכת, בחלק ג אבצע בדיקה האם מדובר במשתמש שרשום למערכת.

יש אפשרות לבצע מעבר בין דף הרשמה לדף התחברות ולאחר לחיצה מאושרת על התחברות\הרשמה המשתמש יועבר לדף החיפוש והמערכת תבקש אישור להשתמש במיקום המשתמש.

בדף החיפוש תופיע למשתמש טבלה עם מידע על דוגסיטרים, סדר הדוגסיטרים בטבלה מופיע לפי מרחק מהמשתמש כדיפולט, האפלקצייה תוכל להציג למשתמש את הטבלה לפי דירוג הדוגסיטרים לבקשתו (sort by). בנוסף , חיפוש דוג סיטר יוכל להתבצע לפי חיפוש כללי של מילים.

ישנה אפשרות לבצע התנתקות בדף זה שתוביל את המשתמש לעמוד ההתחברות.

בכל שורת דוג סיטר שמוצג בטבלה תהיה אפשרות לעבור לדף דירוג. בדף הדירוג יוכל המשתמש לדרג את הדוגסיטר על ידי בחירה של כוכבים ולחיצה על כפתור דרג. לחיצה על דירוג בעמוד \ לחיצה על חזור תחזיר את המשתמש לדף החיפוש.

דירוג הדוג סיטר מופיע כרגע בצורה כללית. בחלק ג אשלוף את המידע הרלוונטי לדף זה מתוך בסיס הנתונים והדף יתעדכן לפי הדוגסיטר הרצוי.

בדף התחברות והרשמה יש שימוש חוזר בכותרות, לוגו זז למשך 2 תזוזות הלוך חזור ותמונה שמובנת בעזרת אנימציה.

בכל הדפים ישנו לוגו שמופיע בצד שמאל למעלה וטייטל עם השם.

1. דף CSS:

עיצוב הדפים באפליקציה הוא בז, חום, ירוק כפי שכתבתי בחלק א .

בתחילת העמוד הגדרתי פלטת צבעים בה השתמשתי לאורך כל העיצוב בכדי ליצור אחידות.

בנוסף, עבור עיצוב דפים שונים וייחודיים השתמשנו ב-id וclass להגדרת עיצובים.

אנימציות- לוגו זז ותמונה שמשתנה בעת המעבר עליה בעמודי כניסה והתחברות.

בנוסף, בעת לחיצה על כפתורים מסגרת הכפתור מקבלת צבע ירוק וגדלה.

בעת מעבר על לינק הוא משנה את צבעו ומשנה את צבעו בלחיצה עליו, בעת חזרה לעמוד הלינק חוזר לצבעו המקורי .

קלטים מהמשתמש שהינם חובה בעלי מסגרת אדומה בעת מעבר עליהם.

דף JS:

1. searchT- למשתמש יש אפשרות לבצע חיפוש חופשי של מילים, הפונקציה מחפשת את המילה המוזנת בטבלה המוצגת ומציגה רק את השורות שמתאימות לחיפוש שביצע המשתמש.

מימוש פונקציונאליות של השירות בצד לקוח:

ביצעתי קליטת מידע מהמשתמש בכל הדפים.

קליטת המידע נעשת באמצעות form.

בעמוד הרשמה ביצעתי ולידציה של הקלטים- איימיל לפי פורמט, סיסמה המכילה אות קטנה גדולה ספרה ו8 ספרות לפחות, סיסמא חוזרת זהה לסיסמא ראשונית, שם כולל רק אותיות.

ביצענו ואלידציה במקוות אלו ע"מ לוודא שהערכים שהמשתמש מכניס תקינים. כגון: סיסמה המכילה אות גדולה, קטנה וספרה, אימייל המכיל @, מספר טלפון המכיל 10 ספרות וכו.