**בניית מערכות מבוססות WEB**

**פרוייקט קבוצתי חלק ב'**

**Graphical user interface, application

Description automatically generated**

**מגישי קבוצה 9 :**

**לבב שבתאי 318233210**

**רועי סנדל 313594673**

**לי סייג 205686488**

**נעם רענן 311508394**

בחלק זה מימשנו את צד הלקוח באפליקציית DoggyDates.

פירוט דרך המימוש:

1. **יצירת עמודים – HTML**

בסעיף זה יצרנו את העמודים המרכזיים באתר (כאשר חלק מהעמודים שיצרנו נפתחים כחלון קטן תחת העמוד המרכזי ולא כעמוד HTML שונה).

בכלל עמודי הHTML שיצרנו קיימים סרגלי כלים (nav bar) המשמשים לניווט בתוך האתר ונמצאים בראש העמוד (header) ובסוף העמוד (footer).

העמודים שיצרנו הינם :

* Index – עמוד הבית אליו נכנס המשתמש בעת כניסתו לאתר. בעמוד זה ניתנת למשתמש האפשרות לגשת להרשמה או לכניסת משתמש רשום. בעמוד מכיל נתונים מספריים המעידים על אמינותו של האתר והצלחתו עד כה.
* Market place – עמוד אליו ניתן להגיע רק כמשתש רשום שביצע כניסה לאתר. בעמוד ניתן ליצור פוסט לביצוע מכירה, לצפות בכלל פוסטי המכירה לפי קטגוריות (toys, accessories, training equipment) , לצפות ולעדכן את פוסטי המכירה שלי כמשתמש.
* My matches - עמוד אליו ניתן להגיע רק כמשתש רשום שביצע כניסה לאתר. בעמוד זה ניתן לצפות בהתאמות שנמצאו עבור המשתמש באתר עד כה. עבור כל התאמה תופיע תמונת הכלב, הקישור לעמוד הפרופיל שלו תחת בעליו באתר, וברטי התקשורת של בעליו.
* Profile - עמוד אליו ניתן להגיע רק כמשתמש רשום שביצע כניסה לאתר. בעמוד זה ניתן לצפות בפרטי המשתמש והכלבים ברשותו. כמו כן, ניתן לעדכן פרטי כלבים קיימים ולהוסיך חדשים.
* Create\_user – עמוד ליצירת משתמש חדש בו נדרש למלא פרטי הבעלים והכלבים ברשותו.

כמו כן יצרנו עמודי MODAL הנפתחים דרך עמודים אלו :

* sign in – עמוד הרשמה אליו ניתן להגיע דרך עמוד הבית ( מתוך ההנחה שהמשתמש לא יוכל לבצע שימוש באף שירות הניתן דרך האתר אם אינו רשום – ומכאןן שלא יוכל לגשת אליהם).
* about us – הסבר קצר על אודות האתר אליו ניתן להגיע מכל עמוד.
* T&Cs – הסבר על תנאי שימוש אליו ניתן להגיע מכל עמוד.
* contact us – דף פניות (FORM) אליו ניתו להגיע מכל עמוד.
* contact information(1-4) – דפים לאמצעי התקשרות של המשתמש. אליו ניתן להגיע דרך עמוד My matches – כאשר נמצא לי התאמה, ודרך עמוד Market place – פרטי המוכר בעת ביצוע רכישה.
* My post – דף דרכו ניתן לצפות בפוסטי מכירה שלי. אליו ניתן להגיע דרך עמוד Market place.
* New post – דף בו ניתן לפרסם מוצר חדש. אליו ניתן להגיע דרך עמוד Market place.
* Edit profile – עריכת פרופיל המשתמש ועריכת פרופיל הכלב בעמוד ה- User.
* Add Dog – הוספת כלב חדש לרשימת הכלבים של משתמש.

1. **עיצוב העמודים – CSS**

יצרנו קובץ CSS אחד מרכזי אשר מקושר לכלל עמודי הHTML, וקובץ CSS נוסף המקושר לעמוד הMarket place עמוד הProfile ועמוד הMy matches.

עיצוב רספונסיבי:

* בסרגל הכלים הנמצא בראש הדפים ניתן לראות את הדף בו אנו נמצאים.
* בסרגל הכלים הנמצא בתחתית הדפים משתנה צבע הכתב בעת עמידה על קישור.

שילוב אנימציות:

* אנימציית Typing – בעת כניסה לעמוד לוגו האתר הנמצא בראש העמוד יכנס לעמוד באופן הנראה כהקלדה.
* אנימציית Puls – כפתורי הsubmit הנמצאים בכלל הformים משתמשים באנימציה זו באופן קבוע.
* אנימציית Beat – הiconים בעמוד הראשי משתמשים באנימציה זו ליצירת מראה פועל בכל עת.

1. **מימוש דינאמי של האתר – JS**

יצרנו קובץ JS אחד מרכזי המקושר לכלל עמודי הHTML.

* Modal – העמודים הבאים נוצרו בשימוש בmodal ונראים כחלונות קופצים בתוך עמוד הHTML : sign in, about us, T&Cs, contact us, contact information(1-4), My post, New post.
* Preview – פונקציה המשמשת להצגת תמונה בעת העלאה מהמחשב.
* Clear image – משמשת למחיקת התמונה שהועלתה.
* Counter – פונקציית Jquery להרצה של ה-counter בדף הבית.
* EnableDisableTexBox- פנקציה המשמשת לחסימה של תיבת טקסט כתלות בכפתור radio בדף הmarketplace - בתוך מודול create new post.

1. **מימוש פונקציונאליות של השירות בצד הלקוח**

יצרנו מספר form: sign up, sign in, contact us,.

כלל הקלטים בformים מוגבלים עם וולידציות כגון : הגבלת מספר תווים בפרסום מודעת מכירה , קבלת אותיות בלבד בשם המתמש, פורמט מובנה למייל, הגבלת תווים בסיסמא וכו..