Paw Paradise הוא אתר שנועד לספק פלטפורמה אינטראקטיבית המאפשרת לבעלי כלבים למצוא ולהזמין פנסיונים לכלביהם בצורה פשוטה ויעילה. במסגרת הפרויקט בנינו אתר המורכב ממספר עמודים מרכזיים שמטרתם לשרת את צרכי המשתמשים, להציג מידע על פנסיונים, ולספק כלים לביצוע הזמנות וניהול מידע:

* **עמוד הבית** - **(HomePage)**   
  מציג למשתמש את האפשרויות המרכזיות באתר, כולל חיפוש פנסיונים, דירוג חוויות, גישה לפרופיל, והתחברות או יציאה מהמערכת.
* **עמוד חיפוש פנסיונים** - **(SearchInParadise)**   
  מאפשר למשתמש לבחור ולהציג רשימה של פנסיונים מומלצים לפי דירוג או סדר אלפביתי.
* **עמוד פרטי פנסיון**- **(kennelProfile)**   
  מציג מידע מפורט על פנסיון נבחר, כולל מיקום, מחירים, דירוג, ותיאור השירותים.
* **עמוד ביצוע הזמנה** - **(MakeOrder)**   
  טופס למילוי פרטי הזמנה, כולל בחירת פנסיון, תאריכי שהייה, ופרטי תשלום.
* **עמוד אישור הזמנה** - **(ThankYou)**   
  מציג את פרטי ההזמנה שאושרה עם אפשרות לחזור לעמוד הבית.
* **עמוד פרופיל הכלב**- **(ProfilePage)**   
  מאפשר למשתמש לעדכן ולצפות בפרטי הכלב, לבחור כלב להזמנה, ולהוסיף כלב חדש.
* **עמוד דירוג חוויות (RateYourStay)** -  
  משתמשים יכולים לדרג את חווייתם בפנסיון באמצעות עצמות ולהוסיף הערות.
* **עמוד הרשמה (SignUp)** -   
  מאפשר למשתמשים חדשים להירשם למערכת על ידי מילוי פרטי התחברות ויצירת חשבון.
* **עמוד התחברות**- **(LogInPage)**   
  מאפשר למשתמשים קיימים להתחבר למערכת באמצעות כתובת אימייל וסיסמה.
* **עמוד אודות (AboutUs)** -   
  מספק מידע על האתר, מטרותיו, והחזון שמאחוריו.

**עמודי HTML :**   
בעת פיתוח עמודי ה HTML-באתר, שמנו דגש על שימוש בשיטות העבודה best practicesלהפרדה בין מבנה העמוד, עיצובו והתנהגותו. חלק מרכזי בעקרונות אלו כלל שימוש ב- header, , footer nav וארגון הקוד כך שניתן לשימוש חוזר. השתמשנו ב-<header> כדי להכיל מידע ותכנים הקשורים למבנה העליון של העמוד. בכל עמוד הוגדרה כותרת ראשית (<h1>) הנותנת תיאור ברור למטרת העמוד, לצד היררכיה מסודרת של כותרות משנה (<h2>) ו (<h3>)-בהתאם לסדר העדיפויות בתוכן. כל הכותרות עוצבו בעיצוב קבוע המנוהל באמצעות קובץ CSS מרכזי, מה שהבטיח אחידות בעיצוב האתר כולו.   
בנוסף, השתמשנו בתגית <nav> ליצירת תפריט ניווט אחיד בין עמודי האתר, שתוכנן בצורה דינמית באמצעות הקובץ .NavigatorScript.js הגישה הדינמית אפשרה התאמה אישית ויעילות, כך שכל שינוי במבנה או בקישורים של בר הניווט התעדכן באופן אוטומטי בכל העמודים. יחד עם זאת, התפריט הותאם למצב המשתמש ,(Logged in/Logged out) וביצע הוספה או הסרה של קישורים בהתאם לסטטוס ההתחברות.  
עבור החלק התחתון של העמודים השתמשנו בתגית ,<footer> שבה שובצו כפתורים לפעולות מרכזיות, כמו "חזרה לעמוד הבית" ו"הרשמה", לצד קישורים חיצוניים כגון עמודי "אודות" או רשתות חברתיות. שמנו דגש משמעותי על נגישות, תוך שימוש בתגיות <button> ו<label>- מקושרות לשדות טקסט באמצעות for מה שהבטיח חוויית משתמש נוחה ונגישה.

**עיצוב העמודים ב- CSS :**

עיצוב האתר מתמקד בהתאמת התוכן למסכים שונים באמצעות שימוש נרחב ב- media queries, grid ו- flexbox המאפשרים חלוקה ברורה ואסתטית של תוכן העמודים. עיצבנו כותרות בולטות, כמו ,ProfilePageTitle בגופן מודגש ובצבעים חמימים של חום ובז', במטרה להעניק תחושת חמימות ומקצועיות.  
מבנה עמודים מבוסס על גרידים כגון MainGrid ו- grid-container המאפשרים חלוקת תוכן ברורה.   
תמונות הכלבים ומידע נוסף בעמודי הפרופיל עוצבו כך שיהיו ממורכזים ומובלטים עם פינות מעוגלות והצללה עדינה, ואף כוללות אנימציות ייחודיות כמו הפיכת תמונות לעיגול בתנועה חלקה.  
עמודי הטפסים, כגון דף ההזמנה ודף הדירוג, כוללים פריסה מסודרת וברורה, לצד שדות קלט מותאמים אישית והודעות שגיאה ברורות בצבע אדום לשיפור הנגישות.  
דף הבית ותפריט הניווט עוצבו עם צבעים מרגיעים ורקע ייחודי הכולל תמונות המוסיפות לאווירה החמה של האתר. התפריט (Navigator) מציג קישורים עם מחיצות ואפקטי רחף (hover) .   
בנוסף, עשינו שימוש בטכניקות עיצוב מתקדמות להבטיח רספונסיביות מלאה בכל הדפים, כך שהאתר יתאים בצורה מושלמת למסכים בגדלים שונים, מה שמאפשר גישה נוחה מכל מכשיר.

**עמודי JavaScript:**

קבצי ה JavaScript –משמשים ליצירת חוויית משתמש אינטראקטיבית, דינמית ומותאמת אישית. הסקריפטים כוללים הפעלת אירועים, אימות נתונים, חישובים דינמיים, ניווט בין דפים, הצגת נתונים, ושמירה ושימוש במידע מקומי .כל קובץ מותאם למטרות הספציפיות של העמוד שבו הוא נמצא.

**ניווט באתר - (Navigator)**

* + הקוד עובד בצורה שיש שני נווטים אחד עבור אדם שמתחבר ואחד עבור אדם שמנותק – בשלב זה הגדרנו משתנה בוליאני שהוא תמיד TRUE עד שנוסיף את בסיס הנתונים.
  + קוד זה מוסיף אוטומטית קישורים לניווט בכל דפי האתר בהתאם למצב המשתמש (מחובר או לא).
  + מנוהלים אירועים כמו לחיצה על כפתורים בעמוד הבית, פרופיל הכלב, הדירוג, ועוד.

**אימות טפסים:**

* + האימות כולל בדיקת תווים, אורך שדות, התאמה לתבניות, והשוואת ערכים (כמו סיסמאות תואמות).
  + הודעות שגיאה מוצגות באופן ברור, ומבטיחות מילוי נכון לפני שליחת הנתונים.

**הזמנת פנסיון:**

* + כאשר משתמש עובר מעמוד פרופיל הכלב לעמוד ההזמנה, שם הכלב מועבר אוטומטית באמצעות localStorage.
  + מחיר השהייה מחושב דינמית בהתאם לתאריכים שהמשתמש בחר.
  + לאחר הזנה נכונה של הנתונים, המשתמש מועבר לעמוד ,"Thank You" שבו פרטי ההזמנה מוצגים.

**דירוג פנסיונים:**

* + בעמוד דירוג, המשתמש יכול לבחור דירוג באמצעות תמונות עצמות. האפקטים של hover וסימון העצמות מוסיפים אינטראקטיביות.
  + הודעות על חוסר במילוי שדות חובה מופיעות במידת הצורך.

**פרופיל הכלב:**

* + הקוד בעמוד זה מאפשר למשתמש לבחור כלב מרשימה, ולעדכן את המידע הרלוונטי בעמוד בהתאם.
  + שמירת נתוני הכלב ב localStorage - מאפשרת חוויה מותאמת אישית בעמודים הבאים.

**עמוד "Thank You":**

* + מציג את פרטי ההזמנה של המשתמש, הנשלפים מה-localStorage.
  + אם הנתונים חסרים, מוצגת הודעה מתאימה שמדריכה את המשתמש לחזור לעמוד ההזמנה.

**אימות פרטים בהרשמה:**

* + טופס ההרשמה מבצע ולידציה קפדנית לשדות כמו שם פרטי, שם משפחה, אימייל, סיסמה, ומספר טלפון.
  + לאחר מילוי נכון של השדות, הנתונים מאומתים ומוכנים לשליחה.