**בניית מערכות מבוססות WEB  
פרויקט אישי**

**חלק ב'**

**Thermax inc.**

חברת ציוד רפואי

מגיש: שחר בייל

ת"ז: 201027125

1) **HTML**:

**דף בית** – **(index.php)** עמוד ראשי של האתר, מיועד לקבלת פנים והזמנת הלקוח לקנייה ע"י שימוש בכפתור ייעודי.

**עמוד היכרות – (about.php)** עמוד אשר מסביר על החברה ומזמין את הלקוח ליצור קשר איתנו.

**עמוד עגלת קניות – (cart.php)** עמוד אשר מציג את עגלת הקניות הנוכחית של הלקוח לקראת ביצוע הרכישה.

**עמוד יצירת קשר – (contactUs.php)** עמוד נתינת פרטי לקוח לצורך יצירת קשר ע"י נציג מכירות מטעם החברה.

**עמוד יצירת משתמש – (createAccount.php)** עמוד לצורך רישום משתמש חדש לאתר לצורך שמירת פרטיו.

**עמוד התחברות לאתר – (signIn.php)** עמוד שמטרתו חיבור משתמש קיים

**עמוד "wishlist" – (wishList.php)** עמוד המציג את הפרטים אשר הלקוח סימן שהוא צריך או רוצה.

**קטלוג מוצרים – (shopNow.php)** קטלוג המוצרים הקיימים בחברה כולל קישור לפרטים נוספים על הפריט.

2) **CSS :**

ככלל, לעמודי האתר עיצוב דומה שמיועד ליצור אווירה עסקית מהימינה. לכל עמוד מצורף תפריט גלישה לעמודים מרכזיים ע"י שימוש בnav וב footer ראשיים. מספר כפתורים וקישורים משנים את גדליהם ואת צבעיהם כאשר העכבר עובר עליהם כגון כפתורים הרישום והקישור לקנייה מיידית וכן קישורי המדיה החברתית בfooter האתר.

**3) .מימוש דינאמי של האתר ב JavaScript :**

קובץ javaScript –

מכיל פונקציית Hello() אשר מעלה הודעת ברכה נחמדה בעמוד ההיכרות עם החברה לאחר מעבר של העכבר על תמונה נציג המכירות, מעודד ידידותיות וקשר עם הלקוח.  
  
הקובץ יקושר לכלל העמודים ויהווה מוקד לפונקציות כלליות לשם שיפור חווית המשתמש.

**4) מימוש פונקציונאליות של השירות בצד לקוח :**

קובץ Registration.js- נוצר לצורך ווידוא פרטי המשתמש בעת הרישום לאתר. מטרתו היא למנוע הכנסת מידע לא תקין לבסיס הנתונים הראשי בעת הרישום. מכיל סטנדרטים כלליים ומוכרים בתעשייה כגון:  
  
1. שם המשתמש אינה קצר מידי ואינו ארוך מידי  
2. כתובת האימייל תיקנית.  
3. הסיסמה שנבחרה עומדת בסטנדרטי בטיחות מינימליים כגון מינימום 8 ספרות וקלטים סטנדרטיים.  
4. ווידוי הסיסמה מאשר כי המשתמש הכניס את אותה סיסמה פעמיים בצורה דומה.