פרויקט WEB  
חלק ב'  
נושא האתר : **אפליקציה חינמית לקהילה שיתופית של מוצרים שונים בין סטודנטים.**

**קבוצה מספר : 10**

**נושא המטלה : JS, CSS, HTML**

**מגישים :**

**אורן יעקבי 313581241**

**טל ברוקס 206898033**

**רותם אלמלם 205614969**

**שירה הייפרט 313198160**

A picture containing text, vector graphics, clipart

Description automatically generated

**תיאור האתר :**

בחלקו העליון של כל עמוד מופיע תפריט הניווט של האתר , ממנו המשתמש יוכל להגיע לכל עמוד הקיים באפליקצייה.  
  
לכל עמוד בנינו קובץ HTML נפרד, ועל מנת לשמור על קו עיצובי אחיד בנינו קובץ CSS אחד המשויך לכל העמודים הקיימים.  
  
פרט לכך, קובץ הJS שלנו מיועד לתפריט הניווט ושם נמצאות הפונקציות בעזרתן התפריט הופך לדינמי.  
  
מימשנו אפקטים מיוחדים – animation, open-button ועוד.

מימשנו בעבודה טפסים שונים – השאלת מוצר, התחברות, תשלום, פרופיל המשתמש, הרשמה וחיפוש.

התאמנו את העמודים הקיימים לתצוגת מובייל.

**הנחות כלליות :**

מכיוון שעדיין לא קיימים המוצרים (מכיוון שעדיין לא קיים בסיס נתונים), לא יכלנו לקשר את מסך התשלום למוצרים לעיל.  
  
על כן, קישוריות זאת תתבצע בחלק ג'. כרגע, לצורכי נוחיות הבדיקה הקישור למסך התשלום מופיע בסרגל הניווט.

**עמוד הבית :**

עמוד HTML: home.html

תיאור : זהו העמוד הראשי של האתר. בעמוד זה נמצא המוטו שלנו – “Give and take have never been so easy”, ובנוסף שני כפתורים שבעזרתם נוכל לחפש מוצר ולהעלות מוצר למאגר ההשאלות.  
פרט לכך נמצא לוגו הפתיחה שלנו, ומלמעלה ימצא תפריט הניווט.  
יש לציין כי המוטו שלנו דינאמי , נכתב ונעלם משמאל לימין בהתאמה ובתדירות קבועה ע"י האנימציה - animate 3s linear infinite.  
  
תמונה של עמוד הבית :

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**עמוד ההתחברות :**

עמוד HTML : login.html

תיאור : העמוד לעיל הינו העמוד בו המשתמש יכול להתחבר לחשבונו. על המשתמש להכניס את כתובת המייל שלו וסיסמא. כמובן שקיים מעבר ישיר מעמוד זה אל עמוד ההרשמה (במידה ומדובר בלקוח חדש).

מלמעלה ימצא תפריט הניווט שלנו.

הנחות : על מנת לבצע השאלה של מוצר, על המשתמש להיות רשום במערכת ומחובר.  
  
תמונה של עמוד ההתחברות :

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

**עמוד ההרשמה :**

עמוד HTML : Registration.html.

תיאור : בעמוד לעיל ניתנת האפשרות להרשמה ללקוחות חדשים.  
נדרש להכניס שם מלא, מייל, לבחור את שכונת המגורים, סיסמא והקשה חוזרת של הסיסמא לווידוא. במידה ושתי הסיסמאות שהקיש המשתמש אינן זהות, המשתמש יקבל חיווי על כך בזמן הכתיבה, ובנוסף לכך לא יוכל להגיש את הטופס כל עוד הסיסמאות שונות.  
  
ממסך זה ניתן להגיע לשאר עמודי האפליקציה בעזרת תפריט הניווט שנמצא בראש הדף.  
  
במסך זה קיימת ולידיציה שאינה מאפשרת למשתמש להשאיר שדות מהותיים ריקים, ובנוסף מחייבת אותו להכניס כתובת מייל תקינה.

תמונה של עמוד ההרשמה :

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

**עמוד הפרופיל האישי :**

עמוד HTML : Profile.html

תיאור : בעמוד לעיל מוצג המידע של המשתמש : שם מלא, כתובת מייל, שכונה ודירוג המשתמש.  
במסך זה נמצא ה footer, שהינו סמל האינסטגרם (סמל הקופץ על ידי אנימציית jump .5s linear alternate 10). לחיצה עליו תוביל לקישור האינסטגרם של המשתמש.

הנחות : כאשר יהיה קיים בסיס הנתונים, למשתמש תהייה אופציה לדרג משתמשים אחרים ודירוגים יחושב וישתנה בהתאם, פרט לכך נוכל לקשר אותו לחשבון האינסטגרם שלו.  
  
תמונה של עמוד הפרופיל :

Graphical user interface

Description automatically generated

**עמוד חיפוש מוצר :**

עמוד HTML : search.html

תיאור : בעמוד זה המשתמש יוכל לבצע חיפוש של מוצרים להשאלה, לפי קטגוריה ומצב המוצר. שדות אלו יבחרו מתוך רשימה נגללת. פרט לכך בצידו הימני התחתון של העמוד קיים לחצן chat נפתח, אשר דרכו המשתמש יוכל לשלוח הודעה לבעל המוצר אותו הוא מעוניין להשאיל. החלון מוסתר במצב ברירת המחדל, ונפתח רק לאחר לחיצה עליו. לאחר הלחיצה תהייה אפשר לשלוח הודעה או לסגור את הצ'אט.

הנחות : ברגע שיהיה לנו מאגר מידע של מוצרים, נוכל להראות אותם במסך זה למשתמש, ובהתאמה ליצור אינטראקציה בין השואל למשאיל, דבר אשר יתבצע בעתיד בחלק ג'.

תמונה של עמוד חיפוש מוצר :

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

**עמוד הוספת מוצר למאגר :**

עמוד HTML : lendingItem.html

תיאור : בעמוד זה המשתמש יוכל להעלות מוצר למאגר ההשאלות, על מנת לעשות זאת המשתמש יאלץ להוסיף את כותרת המוצר, לבחור קטגוריה מתוך רשימת הקטגרויות הנגללת, לכתוב תיאור על המוצר ולהוסיף תמונה שלו. בנוסף המשתמש יאלץ להוסיף את מצב המוצר (חדש / משומש), וללחוץ על submit, לחצן אשר יעלה את המוצר למאגר המוצרים הזמינים להשאלה.

תמונה של עמוד הוספת מוצר למאגר :

Graphical user interface, application

Description automatically generated

**עמוד תשלום:**

עמוד HTML : paymentN.html

תיאור : בעמוד זה המשתמש יוכל לבצע תשלום עבור מוצרים להשאלה הדורשים זאת. כרגע עמוד זה קיים בתפריט לצורך הבדיקה, אך בהמשך הוא יהיה מקושר רק להשאלת מוצר. במסך זה קיימת ולידציה אשר מאלצת את המשתמש להכניס את כל השדות, וכן להקיש מספר כרטיס אשראי תקין, אחרת לא יוכל להגיש את הטופס.

הנחות: ברגע שיהיה לנו מאגר מידע של מוצרים, נוכל לקשר בין השאלת מוצר לבין תשלום.

תמונה של עמוד חיפוש מוצר :

Graphical user interface, application

Description automatically generated