

פרויקט WEB

חלק ג'

נושא האתר : אפליקציה חינמית לקהילה שיתופית של מוצרים שונים
בין סטודנטים.

קישור לגיטהאב: <https://github.com/shirahei/web-project-g10.git>

קבוצה מספר 10 :

נושא המטלה: JS, CSS, HTML :

מגישים :

אורן יעקבי 313581241

טל ברוקס 206898033

רותם אלמלם 205614969

שירה הייפרט 313198160



עמוד הבית :

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, להעלות 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.

כשהמשתמש נכנס לראשונה, הלשוניות מופיעות לו הינן דף הבית, התחברות, וחיפוש מוצר. רק לאחר ההתחברות שאר הלשוניות נפתחות גם וקיימת אפשרות להתנתקות.

עמוד ההתחברות :

login.html

תיאור: העמוד לעיל הינו העמוד בו המשתמש יכול להתחבר לחשבון. על המשתמש להכניס את כתובת המייל שלו וסיסמא. קיים מעבר ישיר מעמוד זה אל עמוד ההרשמה (במידה ומדובר בלקוח חדש). על מנת לבצע השאלה של מוצר, על המשתמש להיות רשום במערכת ומחובר, אחרת המשתמש מקבל התראה על כך שהוא אינו רשום.

עמוד ההרשמה:

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 מקבל חייווי על כך בזמן הכתיבה, בנוסף 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 ולידציה שאינה מאפשרת למשתמש להשאיר שדות מהותיים ריקים, ובנוסף מחייבת אותו להכניס כתובת מייל תקינה.

עמוד הפרופיל האישי :

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 אנימציה 5s linear alternate .10 jump). לחיצה עליו תוביל לקישור האינסטגרם של המשתמש. כאשר המשתמש מחובר, בדף זה יופיעו הפרטים שלו.

הנחות: דירוג המשתמש נקבע לפי מספר הפריטים אותם הוא העלה למכירה.

customers Database:

נרצה לשמור אודות הפרטים של לקוחות האתר, לכן הקמנו data base בשם customers המכיל את פרטי הלקוחות.

בסיס הנתונים יכול את השדות הבאים:

Column	Type	הסבר
customer_id	int	מספר סידורי ללקוח
email	varchar	אימייל של הלקוח
full_name	varchar	שם הלקוח
insta_url	varchar	קישור לאינסטגרם של הלקוח
neighborhood	varchar	שכונת הסטודנט
password	varchar	סיסמה לאתר

עמוד חיפוש מוצר:

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.

עמוד המוצרים שלי:

בעמוד זה המשתמש יוכל לראות את המוצרים שלו, לערוך או למחוק אותם.

עמוד הוספת מוצר למאגר :

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 הקטגוריות 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.

Items Database:

Column	Type	הסבר
category	varchar	סוג פריט
condition	varchar	מצב הפריט
description	varchar	תיאור מילולי של המוצר
item_id	int	מספר סידורי של המוצר במאגר
name	varchar	שם המוצר
owner_id	int	המשתמש שאליו המוצר שייך
png_url	varchar	כתובת התמונה של המוצר

עמוד תשלום:

paymentN.html

תיאור: בעמוד זה המשתמש יכול 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.

עמוד המוצרים שלי:

myitems.html

תיאור: במסך זה ניתן לראות את המוצרים אשר כל משתמש מציע למכירה, ואת כל הפרטים של המוצר כולל תמונה.

שאלות SQL

בחירה- inner join בין טבלאות Items I customer

הוספה-

רישום

הוספת מוצר

עדכון-

עדכון פרטי המוצרים שלי

מחיקה-

הוצאת מוצר מהמוצרים שלי

תוכן דינמי

כאשר משתמש מתחבר לאתר, פרטי המשתמש המלאים יופיעו בדף הפרופיל שלו.

מימוש הטפסים:

טופס תשלום באתר

טופס חיפוש מוצר- נמצא בעמוד search item

טופס הכנסת מוצר- נמצא בעמוד lend item

טופס התחברות- נמצא ב login

טופס הרשמה- נמצא ב login לאחר שלוחצים על sign up- submit