חנות מבוססת על DJANGO + JS סטיבן סורוקין

**אתר למכירת בגדים**

1. **תיאור כללי**

אתר החנות שלי מאפשר ללקוח יכול להיכנס לאתר, לדפדף בין המוצרים השונים שאני מציע ולבחור את מוצרים ולקנות אותם.

על מנת לקנות הלקוח צריך להירשם לאתר(כולל בדיקת תקינות של השדות).

המנהל יכול להוסיף/להסיר/לערוך מוצרים ולנהל את המכירה באתר ובנוסף לגשת לכל שדות הנתונים של המשתמשים.

**פעולות אפשריות באתר:**

הרשמה לאתר

כניסה לאתר

צפייה בקטלוג המוצרים

צפייה במוצרים

הוספת מוצר לעגלה

הסרת מוצר מהעגלה

חיפוש אחר מוצר מסוים

קניית המוצרים שבחר

שינוי מספר היחידות של המוצר

צפייה בקטגוריות מוצרים

1. **השוואה לאתרים קיימים בתחום**

<https://www.asos.com/>

<https://www.decathlon.co.il/en/>

1. **תיאור טכני של בסיס הנתונים**

טבלת users : שם משתמש , סיסמא , דוא"ל.

טבלת products : שם המוצר , מחיר , תמונה , קטגוריה , תיאור המוצר.

טבלת :cart\_users שם המשתמש , מערך של links לטבלת המוצרים.

1. **תהליך ההרשמה**

מילוי כל השדות

לחיצה על כפתור

**בדיקת תקינות קלט!**

כן

האם הצליחו הבדיקות

לא

הרשמה הוצלחה

יוצאת הודעות השגיאה!

1. **תיאור קצר של תהליך הקניה:**

הלקוח לוחץ על "הוסף לעגלה" עבור המוצר שבחר.

בצד הלקוח:

מתבצעת בקשה עם הפרטים הרלוונטים (המשתמש , המוצר).

בצד השרת:

מופעלת פונקציית ה view האחראית לפונקציונאליות של הצד שרת עבור כל הקבצים באתר.

מתבצעת בדיקה שהבקשה מאומתת:

הבדיקה צלחה: (201)

המוצר נוסף לעמודת המשתמש בטבלת cart\_users

הבדיקה כשלה: (401)

מציג הודעה לפיה הלקוח צריך להירשם.