Summary Report: TeachStore .

Git-hub : <https://github.com/Yairdag/web_project>

Description:

אתר למכירת מוצרי טכנולוגיה המספק שירותי קניה, תשלום , ומשלוח .

נתאר נקודות מרכזיות :

Products –

דף המכיל את כל מוצרי החנות,

* מנהל – יכול להוסיף / למחוק / לערוך מוצרים.
* לקוח - יכול להוסיף לעגלת הקניות שלו מוצרים, קיימת תמיכה להוספת מוצר בכמות שיבחר.

Home –

דף הבית של האתר, תומך בהתחברות או הרשמה למשתמשים. (תמיכה גם בהתחברות עם google ,Facebook)

מכיל מבצעים אטרקטיביים.

אפשרות ליצירת קשר עם החנות (יש גם קישורים ל Facebook , Instagram , Twitter).

וכן פרטים אודות החברה, ומקימיה.

Orders –

דף עבור משתמשי admin ,

מכיל פירוט מלא עבור כל העסקאות שבוצעו, ואפשרות לערוך הזמנות.

Shopping-cart –

דף עבור משתמשים רשומים, הדף מציג את עגלת הקניות הנוכחית של הלקוח.

יש תמיכה בהסרת מוצר מהעגלה, וכן קיים סיכום מלא של עגלת הקניות.

ואפשרות להמשיך לשלב הבא , תשלום ובחירת כתובת למשלוח

Libraries and technology:

* Bootstrap
* Express
* mongoDB
* passport
* ejs
* mongoose

Problems and solutions:

1. באג שבזבזנו עליו יותר מידי זמן –

תיאור הבאג – לעיתים כשמשתמש רשום היה נכנס לעגלת הקניות האתר היה קורס.

זיהוי ופתרון – אם למשתמש יש בעגלת קניות מוצר שכבר אינו קיים ברשימת המוצרים של החנות, האתר היה קורס.

פתרון זאת כך שבהצגת עגלת הקניות של משתמש, לפני הצגת כל מוצר בדקנו שהמוצר עדיין קיים ברשימת המוצרים של האתר, במידה ולא קיים – מדלגים עליו.

1. תיאור הבאג - בדף shopping-cart כאשר העגלה מכילה הרבה מוצרים , האלמנט התחתון בדף (footer) היה מסתיר את חלק מהמוצרים העגלה.

פתרון - ניסינו לפתור זאת ע"י כמה שיטות ובכולם לא הגענו לתוצאה מספקת,

הפתרון היה שבאלמנט שמכיל את את המוצרים בעגלה היה שדה – visibility : hidden , לאחר מחיקת מאפיין זה, הבעיה נפתרה.

1. באופן כללי החלק של העיצוב לקח לנו המון זמן, והתקשנו לממש בפועל את הרעיונות העיצוביים שהיו לנו.

לאחר המון שעות של ניסוי ולימדה של css , השתפרנו והשגנו את מה שרצינו.

מכיוון שמאוד היה חשוב לנו שהאתר יהיה בעל עיצוב נעים שיעניק חווית משתמש טבעית החלטנו להתייעץ עם מפתח frontend מנוסה, שילמד אותנו דברים מעבר למה שאנו יודעים.

וזה מאוד מאוד עזר!

תוכל לראות בעצמך איזה עיצוב מגניב יש לנו!

Operating Instructions:

נתקין תחילה את כל ה dependencies ע"י npm install

כעת נוכל להריץ ע"י – npm start

(נוודא שקובץ הקונפיגורציה של הDB נמצא, .env)

ונכנס ל : http://localhost:3000

Division of labor:

את רוב האתר בנינו ביחד, כלומר נפגשו פתחנו מחשב - כתבנו חשבנו ולמדנו על הדברים ביחד.

בחלק קטן של המקרים שעבדנו לבד ,

אלעזר – התעסק בהקמת התשתית של צד השרת, הקמת cluster ב ATLAS וכו

יאיר – התעסק בהקמת התשתית העיצובית של האתר.