

Javascript Module – Webschool

Final project

בפרוייקט גמר javascript תצטרכו ליצור מערכת לניהול לקוחות ומוצרים עבור עסק קטן. המערכת בנויה על התהליכים הבאים:

- (1) מסך להכנסת קוד משתמש לכניסה למערכת.
- (2) מסך ראשי בו מוצג תפריט עם "לקוחות" ו"מוצרים"
- (3) דף עם רשימה של לקוחות.
- (4) דף לתיאור לקוח.
- (5) דף עם רשימה של מוצרים.

כניסה למערכת

הדף מציג מקלדת רק עם מספרים (כמו מחשבון) וניתן ללחוץ על הכפתורים להכניס קוד בין 4 ספרות. ניתן גם להקליד את הקוד על ידי המקלדת של המחשב. ברגע שקוד תקין הוכנס, אז נכנסים למערכת. אחרת אחרי הודעת שגיאה מוצגת. אם קוד תקין הוכנס אז המסך לא מופיעה יותר גם אם חוזרים לאתר אחרי כמה זמן.

מסך ראשי

הדף מציג הודעת ברוכים הבאים ומציג ב header את התפריט בו ניתן ללחוץ כדי להגיע לרשימת לקוחות או מוצרים.

מסך רשימת לקוחות

מוצג בו את רשימת הלקוחות של העסק:

- שם פרטי
- שם משפחה
- כתובת email

ניתן ללחוץ על כל שורה כדי להציג את הלקוח בשלמותו. (ראה מסך פרטי לקוח)

ניתן לגשת למידע על ידי קריאת API לכתובת הבאה:

<https://webschool-js-final-api.herokuapp.com/customers>

מסך פרטי לקוח

מציג את כל הפרטים עבור לקוח ספציפי:

- שם פרטי
- שם משפחה
- תמונה (תוכלו להשתמש בקישור הזה עבור התמונה:
<https://picsum.photos/seed/picsum/200/300>)
- תאריך לידה

ניתן לגשת למידע על ידי קריאת API הבאה

<https://webschool-js-final-api.herokuapp.com/customers/:id>

מסך רשימת מוצרים

מציג רשימה של פריטים עם:

- שם המוצר
- תמונה
- כמות מוצרים במלאי

ניתן לגשת למידע על ידי קריאת API הבאה

<https://webschool-js-final-api.herokuapp.com/products>

הוראות כלליות

על הפרוייקט להשתמש ברוב המושגים שראינו במודול:

קריאת http

שימוש במחלקות

שימוש ב promises

שינוי של html | css דרך הקוד

על התוצאה להיות די יפה.

הצלחה רבה.