

## הגשת פרויקט סופי טכנולוגיות אינטרנט 21-10-31:

### לינק לכתובת אתר באוויר – דף הבית :

<https://edenandtamir.000webhostapp.com/index.html>

הערות לפני בדיקת הפרויקט:

בטופס form\_2\_update\_deatils\_customer.xhtml שהוא עדכון נתוני לקוח קיים במערכת , כל השדות בטופס הנ"ל הינן שדות חובה , ביצענו הוספה של כוכביות באדום המייצגות את אותן שדות כשדות חובה , אבל את התוספת הזאת ניסינו לבטא בקובץ CSS חיצוני ולא הצלחנו , לכן ביצענו את זה יחד בתוך הטופס.

בטופס form1\_insert\_details.xhtml שהוא הוספת לקוח חדש למערכת , כל השדות בטופס הנ"ל הינן שדות חובה , ביצענו הוספה של כוכביות באדום המייצגות את אותן שדות כשדות חובה , אבל את התוספת הזאת ניסינו לבטא בקובץ CSS חיצוני ולא הצלחנו , וגם בתוך הXHTML זה לא עבד לנו , מה שעבד לנו בטופס הקודם שציינו לא עובד כאן , זה ממש אותו קוד.

בדף PageSix.xhtml המייצג נתוני מזג אוויר , יש קוד JS שרצינו לבטא רק בדף זה ולכן כתבנו את הקוד בתוך הדף הhtml ולא בקובץ חיצוני.

טפסים 4-5 מסתמכים ע"פ נתונים המעודכנים ביותר בבסיס הנתונים, קרי מסתמכים על טופס form1\_insert\_details.xhtml ובמידה והיה עדכון לאותם נתונים אז על form\_2\_update\_deatils\_customer.xhtml.

### מגשים : עדן אדמוני ותמיר ישעיהו

נושא הפרויקט : התאמת רכב ללקוח ע"פ תיאור פרופיל וצרכיו.

### תיאור והסבר הפרויקט:

אנו נבנה מערכת של התאמת רכבים ע"פ תיאור הפרופיל וצרכיו השונים של הלקוח. במערכת יהיו מגוון פרמטרים מובנים הבונים את פרופיל הלקוח כדי להתאים לו את דגם הרכב של היצרן ע"פ צרכיו. מערכת זו באה להציג לו מספר תוצאות ממגוון האפשרויות הקיימות במערכת שתותאמן לו מתיאור פרופילו וצרכיו, לדוגמה, מעמד הלקוח – סטודנט, מנהל, עובד זוטא וכ"ו. המערכת תתן פתרון לבעיה קיימת שבה הלקוחות מחפשים את הרכב ע"פ מפרטו ורצונם , ולא דווקא הרכב שהם צריכים ע"פ הפרופיל והפרמטרים המובנים שנבחרו, העוזרים בתהליך בחירת הרכב המתאים ביותר ללקוח. לדוגמה טווח התקציב שהלקוח יוכל לעמוד בו, מותאם לנסיעות בין עירוניות וכ"ו. בנוסף, כשהלקוח יזין את אזור מגוריו , המערכת תדע להמליץ לו על מוסך מורשה שנותן שירות ליצרן/יצרני הרכב שהלקוח בחר הקרוב לאזור מגוריו.

שם מסד הנתונים שייצאנו : customize\_cars.

JS בפרויקט:

1. ניתן למצוא את JS בא לידיי ביטוי בדף PageSix.xhtml , בו ניתן לראות את נתוני המזג האוויר מתעדכנים online , ניתן גם לראות אנימציות לאייקוני השמש והענן בדף.

המקור שממנו נלקח JS זה : <https://weatherwidget.io>

2. ניתן למצוא את JS זה בכל הטפסים באתר שבו מתבצעת ספירה של התווים המוקלדים בשדות באופן online.

המקור שממנו נלקח JS זה : <https://codepen.io/borisplotkin/pen/RPwXeK>

## רשימת הדרישות:

1. א. בטופס form4\_reading\_data\_cars.xhtml ניתן לבצע קריאת מידע על רכב שמתאים ללקוח ע"פ מילוי פרמטרים אישיים שלו.  
הקובץ PHP שבא לידי ביטוי בטופס זה הוא : results\_customize\_cars.php.
  - בטופס form5\_reading\_data\_licensed\_garages.xhtml ניתן לבצע קריאת מידע על מוסך מורשה שמותאם ללקוח ע"פ אזור מגוריו וע"פ היצרן הרכב שבחר להזין בטופס זה.  
הקובץ PHP שבא לידי ביטוי בטופס זה הוא : garages.php.
  - ב. בטופס form1\_insert\_details.xhtml ניתן לבצע הוספת לקוח חדש למערכת באמצעות מילוי שדות בטופס.  
הקובץ PHP שבא לידי ביטוי בטופס זה הוא : insert\_customer\_details.php.
  - ג. בטופס form\_2\_update\_deatils\_customer.xhtml ניתן לבצע עדכן נתוני לקוח קיים למערכת באמצעות מילוי שדות בטופס.  
הקובץ PHP שבא לידי ביטוי בטופס זה הוא : Update\_details\_customer.php.
  - ד. בטופס form3\_delete\_customer\_details.xhtml ניתן לבצע פעולת מחיקת לקוח קיים מהמערכת באמצעות מילוי ת.ז.  
הקובץ PHP שבא לידי ביטוי בטופס זה הוא : Delete\_customer.php.
  - ה. יש בכל האתר כולל טפסים ודפים ודף בית תפריט אחיד הכולל drill down.
  - ו. יש בדף הבית index.xhtml גלריית תמונות המכילה מספר תמונות.
  - ז. בדף Second\_page.xhtml בא לידי ביטוי הקישור על בכך שניתן ללחוץ על תמונת הרכב כדי להגיע לכתבת סיקור על אותו רכב שמופיע בתמונה.
  - בדף PageSix.xhtml בא לידי ביטוי הקישור על בכך שניתן ללחוץ על נתון מזג אוויר של עיר מסוימת וכך ניתן להגיע למקור האתר שבו נראה מזג האוויר באותו עיר.
  - ח. יש בכל האתר כולל טפסים ודפים ודף בית תפריט אחיד הכולל drill down.
  - ט. בדף PageFive.xhtml ניתן לראות את סרטוני הרכבים.
  - י. יש כותרות יפות בכל האתר עם פונטים מסוימים שהגדרנו.
  - יא. בדף PageSix.xhtml ניתן לראות את נתוני מזג האוויר.
  - יב. ניתן לראות את מפות Google בדף third\_page.xhtml שבו יש מיקומים של המוסכים המורשים המתוארים.
  - יג. האתר אכן רספונסיבי.
2. בקובץ CSS הגדרנו שתמונות יהיה להם קצוות מעוגלות , גודל קבוע , הגדרנו background אחיד לכל דף וטופס באתר , הגדרנו font family אחיד בכל האתר , הגדרנו input hover , כאשר אנו נעבור עם העכבר מעל כתיבת input יהיה צבע לשדה , וכך גם בכפתורי הטפסים , הגדרנו גודל קבוע , רקע וגבולות לטבלאות באתר. הגדרנו לפסקאות font family קבוע עם גודל קבוע , צבע הפונט הוא שחור, הוא תמיד יהיה מיושר למרכז ובbold , הגדרנו את רקע התפריט שיהיה בצבע שחור , צבע פונט הכיתוב בתפריט יהיה בלבן. בגלריית התמונות בדף index.xhtml , כשנהיה עם העכבר על התמונה יהיה זום על התמונה.