מטלה 1 ארכיטקטורה מערכות תוכנה

***מגישים:***

* יובל כוגן – 207840042
* איתי פיש – 318381555
* אלמוג רז – 206458911
* בן לייב – 318157518
* יניב בודאגה – 314700428
* עדן משה – 207730391

**כשלים שזוהו על ידנו לאחר שיחה מעמיקה מול בעל העסק:**

לאחרונה החל העסק של ג'ימבורי, רשת מכוני הכושר,האימונים הפונקציונליים והתזונה הגדולה בישראל לצבור תאוצה ברחבי העולם, לכן החליט בעל העסק שזה זמן נכון עבורו לשווק את רשת המכונים שנמצאת תחתיו בעזרת דף אינטרנט שיווקי שיציע באופן נוח ומזדמן מידע על הרשת.

**כשלים שזוהו על ידנו לאחר סקר שנערך על ידינו למול בעל לקוחות העסק:**

לאחר הסקר נגלה לעינינו מצב בו מרבית לקוחות ג'ימבורי אינם מודעים לכל המתקנים והאמצעים העומדים לרשותם בשל היותם לקוחות הרשת.

**הפתרון:**

החלטנו כצוות מפתחים לאחר התייעצות רבה עם בעל העסק כי הצעד הכי נכון עבור שיווק ומיתוג העסק יהיה ליצור אתר שישווק את העסק ברחבי העולם ובנוסף יאפשר לכל לקוחות החברה מידע נגיש וזמין.

לדוגמה, לקוח יהיה מסוגל לגשת לרשימה קטלוגית באתר בה יוזנו כל הנתונים על מכשירי הכושר ברשת, הן מבחינה טכנית (לטובת בטיחות המשתמש) והן בפן הפונקציונלי.

**תרומת כל שותף במטלה:**

* **יובל כוגן –** עבודה על HTML, התעסקות עם הכנת טבלאות, כותרות וכל היוצא בזה. מציאת תמונות גיפים וניהול מחסן הGITHUB בו הצוות עבד. העלאת רעיונות אותם ניתן לשלב בהמשך כהרחבה לאתר הבסיסי. עבודה על CSS וJS ברמה בסיסית בעיקר.
* **איתי פיש –** שיפור פונקציונליות בעזרת js**.**

* **אלמוג רז –** שיפור פונקציונליות בעזרת js**.**
* **בניה לייב –** עבודה על html,js,css , בניית תשתית ופונקציונליות ראשונית לאתר (עבודה על navigation bar הכוללת הטמעת עמודים נוספים).שותף בתכנון ועיצוב דף נחיתה.
* **יניב בודאגה –** שיפור ניראות האתר בעזרת html,css והוספת דפים נוספים.
* **עדן משה –** השתתפתי בהעלאת רעיונות בו יהיה קשור האתר אם זה השם ואם זה תמונות והתצורה שבו הוא יהיה, בנוסף יצרתי תבנית לאחד העמודים שאותה אחרכך פיתחנו לנראות יותר פורמלית באתר הייתי. כמו כן, התחלקנו לשני קבוצות בתוך הקבוצה הגדולה אני יובל ובן היינו אחראיים על חלק הHTML והתרכזנו בו בעיקר.

אלמנטים בעבודה:

* סרגל ניווט – רצינו ליצור סרגל ניווט בחלק העליון של האתר על מנת שייתן אפשרות לגישה מהירה לכל חלק באתר כאשר בקובץ הhtml יש קישור לכל כפתור בתפריט (תוכניות אימון וליצור קשר בעזרת קריאה לid שלהם בתוך הדף הראשי) וbmi ,playlists ,sign up השתמשנו בקישור href שנלמד בכיתה.
* בחלונית התוכניות אימון לבחירה הוספנו כפתור שמזהה כאשר העכבר מונח על חלון התוכנית וכאשר הכפתור מופעל בעזרת js עשינו שינוי בcss שיצור צל שייתן הרגשה של ריחוף. (פקודה בשם box-shadow)
* בסרגל הניווט השתמשנו במספר אלמנטים: כאשר גודל חלון האתר קטן סרגל הניווט קטן איתו ביחד עד כאשר החלון קטן מספיק(בערך גודל של מסך טלפון) ואז סרגל הניווט נעלם ויופיע תחת 3 קווים בצד המסך שכאשר נלחץ עליהם כל הכפתורים של סרגל הניווט והם יופיעו ברשימה. ביצענו זאת בעזרת פקודות שלקחנו מw3schools.
* בנוסף לקחנו פקודות שעזרו לנו לעיצוב האתר מw3schools – אין משהו ספציפי אבל באמת לקחנו פקודות של איך למקם divs במקומות שנרצה ,מיקומי טקסט ולמדנו על פקודות בcss כמו padding, border, margins, transitions וכו'.