**בניית מערכות מבוססות WEB  
פרויקט אישי - חלק ב'**

**YanaYoga**

אתר תוכן מורה ליוגה

מגיש: ניר דותן

ת"ז: 207980061

1) **יצירת עמודים - HTML**:

**דף בית** – (main.html) דף תוכן של המורה המכיל בר ניווט, בתחתית העמ' יש כפתורי קישוריות המאפשרים מעבר לדף "דברו איתי – (יצירת קשר)" ולמערכת השעות של התרגולים בכדי להירשם לשיעורים.

**דפי תוכן - עליי, יוגה ורפלקסולוגיה** – דפי תוכן על המקצוע של המורה מכילים בר ניווט. בתחתית דף הרפלקסולוגיה מתאפשר מעבר לדף יצירת קשר. הסבר לכמות דפי התוכן הרבה - בונה את האתר לבת זוגתי ולכן היה חשוב לי להוסיף תוכן מקצועי שלה : ) .

**דף מערכת שעות** – מכיל בר ניווט, מציין את פעילות המורה ומכיל כפתורים: לתיאום – מקשר ליצירת קשר ותיאום מפגש ראשוני. רישום – בהמשך בשלב בסיס הנתונים יתאפשר להירשם לשיעורי יוגה במערכת השעות.

**דף יצירת קשר** –מכיל בר ניווט, דף טופס המאפשר יצירת קשר עם המורה לתיאום מפגש הכרות.

דף כניסה למערכת – דף login קלאסי המאפשר קישור חזרה לדף הבית, החלפת סיסמא ומעבר לדף הרשמה.

**דף הרשמה** – מאפשר יצירת משתמש חדש במערכת.

\*בנוסף האתר מכיל אייקונים רבים ליצירת עיצוב נעים למשתמש, בר הניווט מכיל 3 אייקונים המהווים כפתורים שמקשרים את המשתמש לכל הרשתות החברתיות של מנהלת האתר.

2) **CSS –**

קבצים הכוללים עיצוב אחיד יחסית עבור כל עמודי האתר ומייצגים את ערכי הפשטות, נגישות למשתמש וחיבור לטבע שזהו הרושם שהאתר שואף להעניק למשתמש. הדף הראשי מכיל אנימציית משתמש בתחילת העמוד המקרבת את המשתמש לערכי האתר.

בשלב זה העבודה שלי בנויה ממספר קבצי CSS מכיוון שההנחיות הובנו מאוחר מידי ואאחד את הקבצים לקראת חלק ג' של הפרויקט.

\*שימוש ב@media בכדי להתאים את ממדי העמודים לצפייה דרך כלל המכשירים.

\* הגדרת עיצוב גופן וצבעים עקבי שמלווה את עמודי האתר (כפתורים, כותרות וטפסים).

**3) .מימוש דינאמי של האתר JavaScript**

קובץ dynamic – שנמצא שמקושר לכל עמודי הhtml - , מאפשר לדפדף ב navbar הרספונסיבי גם כאשר העמוד מצומצם ולעבור בין העמודים השונים.

קובץ javaScript –

Validation() – מכיל ולדיציות לאורך קלט שם משתמש וסיסמא.

myGreet() - מציגה למשתמש בעת כניסתו לחלון ההתחברות למערכת ("כניסה למערכת") ברכת משתמש מותאמת בצבע לפי חלקו של היום (בוקר – צהוב , צהרים – לבן וערב – שחור).

Pass\_Verify() – מאפשרת הסתרת שגיאת אורך סיסמא לאחר שהמשתמש הזין ערך חדש ותקין מבחינת אורך בעת התחברות למערכת.

user\_Verify() – מאפשרת הסתרת שגיאת אורך שם משתמש לאחר שהמשתמש הזין ערך חדש ותקין מבחינת אורך בעת התחברות למערכת.

**4) מימוש פונקציונאליות של השירות בצד לקוח -**

קובץ register() - מוודא את קלטי הלקוח בטופס ההרשמה על מנת שלא יכנסו נתוני שגויים לבסיס הנתונים שעתיד להתווסף לפרויקט.  
נרצה לוודא את הדברים הבאים:  
1. חובה למלא את כל השדות בטופס ההרשמה וגם בטופס ההתחברות.  
2. שם מלא חייב להכיל לפחות 5 תווים (כולל רווח בין פרטי למשפחה)

3. כתובת מייל חייבת להיכתב לפי פורמט מייל.  
4. שם משתמש חייב לכלול לפחות 6 תווים.  
5. סיסמא חייבת לכלול לפחות 8 תווים, לפחות ספרה אחת ויכולה להכיל רק אותיות באנגלית וספרות.