בניית מערכות ממוחשבות מבוססות אינטרנט WEB

## Project Part 2



מגישים

313328874 324205780 207115486 319145959

## הסברים כלליים לגבי העבודה:

- חברת WEBNESS היא חברת ספא המציעה 3 טיפולים: שיאצו, דיקור סיני ורפלקסולוגיה.
   לחברה 2 סניפים בתל אביב ובבאר שבע. אתר החברה מציג מידע לגבי החברה,
   הטיפולים השונים ומאפשר למשתמשי האתר רכישה, מחיקה, וצפייה בטיפולים שונים.
- שלוים הללו א'. כל העמודים הללו 'html על פי המתואר במצגת אותה הכנו בחלק א'. כל העמודים הללו 'html על פי המתואר במצגת אותה הכנו בחלק א'. כל העמודים הללו (nav bar). ו footer

לעמודים הכלליים על האתר שאינם דורשים התחברות על מנת לצפות בתוכנם ישנו סרגל (about us, contact us, our treatments). מכל עמוד בסרגל זה ניתן להגיע לעמודים (about us, contact us, our treatments). עמוד כזה ניתן לבצע התחברות לאתר. בנוסף, לחיצה על לוגו האתר או על שמו המופיע בצד שמאל של הסרגל, תוביל את המשתמש חזרה לדף הבית (home page project).

לאחר ביצוע התחברות לאתר, מופנה המשתמש למסך הבית שלו (user home page),
המכיל סרגל ניווט אחר, הרלוונטי לתכניו האישיים, בהם רק משתמש רשום יכול לצפות.
בסרגל ניווט זה ניתן לעבור בין עמודי התוכן של המשתמש – הטיפולים שלו, לוח שנה
המציג את הטיפולים הרלוונטים שלו לשבוע הקרוב והכרטיסיות שברשותו. ( my
המציג את הטיפולים הרלוונטים שלו לשבוע הקרוב והכרטיסיות שברשותו. ( treatments, my weekly schedule, my membership cards). גם בסרגל זה, לחיצה על
כפתור my home או לחילופין על אייקון הבית הנמצאים בצידו השמאלי של הסרגל יובילו
לדף הבית של המשתמש.

אלמנט ה – footer המשותף לכלל העמודים מכיל זכויות יוצרים על האתר, מיקום, מספר טלפון ומייל ליצירת קשר וקישורים לרשתות החברתיות בהן החברה פעילה.

יצרנו קובץ CSS גנרי (commonElementsStyling) המקושר לכלל הקבצים. קובץ זה CSS: יצרנו קובץ CSS גנרי (מאפייני העיצוב הכלליים: עזר לנו לשמור על אחידות בעיצוב האתר. הוא כולל בתוכו את מאפייני העיצוב הכלליים: גופן, תפריט צבעים, תמונות רקע, מאפייני כפתור וכו'.

בנוסף אליו, יצרנו קבצי CSS ייעודיים לכל עמוד

ישנו קובץ JS כללי (projectFunctions) המכיל בתוכו את הפונקציות בהן השתמשנו
 במספר עמודים. למשל: חיווי בסוף שליחת קובץ המעיד על שליחה בהצלחה, זיהוי וסימון
 העמוד הנוכחי בסרגל הניווט.

לאחר מכן, הוספנו קבצי JS בהתאם לצרכים אליהם נדרשנו בכל עמוד ספציפי.

## עמודי האתר:

- עמוד הבית <u>- homePageProject עמוד הבית</u> •
- אודות about us מסך זה מספק מידע נוסף ומורחב לגבי אודות החברה. הוא מכיל את הטיפולים המוצעים ותמונותיהם, וכן, את מיקום החברה מוצג על גבי מפה. עמוד זה מקושר לעמוד JS המכיל פונקציות להצגת הגלריה וכן הצגת מיקום על גבי מפה.
- יצירת קשר contact us- עמוד זה מאפשר למשתמש להשאיר פרטים ותוכן הודעה על מנת שנציג יוכל לחזור אליו במייל/טלפון. גם כאן, יש למלא את השדות הנדרשים בהתאם לפורמט המוצג למשתמש ונעשית בדיקת ולידציה. במידה והכל תקין, יוצג למשתמש מסך המעיד כי הבקשה נשלחה בהצלחה באמצעות אנימציה. על כן יצרנו מסך CSS ייעודי לעמוד זה.
- <u>הטיפולים שלנו our treatments</u> עמוד זה מכיל הסברים אודות 3 הטיפולים המוצעים במכון הספא שלנו (דיקור סיני, רפלקסולוגיה ושיאצו). ניתן לרכוש כרטיסיות מסוגים שונים המכילות מספר שונה של טיפולים (טיפול בודד או עשרה טיפולים). על פי סוג הטיפול וכמות הטיפולים בכרטיסיה, יתעדכן המחיר הכולל. לחיצה על כפתור הקנייה המהירה תוביל את המשתמש למסך התשלום עליו נפרט בהמשך.
  - התחברות in log in לחיצה על כפתור זה תוביל את המשתמש למסך ההתחברות בו עליו להזין שם משתמש וסיסמה. בהמשך הפרויקט, כאשר הוא יקושר לבסיס נתונים תבוצע בדיקת התאמה לשדות אלו. במידה והמשתמש אינו רשום ורוצה להירשם ניתן לעבור ממסך זה למסך ההרשמה. (כרגע שם המשתמש והסיסמה שעליכם להכניס הם:

Naama1234 בשני השדות). לאחר ההתחברות המשתמש יופנה אל מסך הבית של המשתמש.

- <u>הרשמה sign up-</u> במסך זה ניתן להירשם לאתר בתור משתמש חדש. את הפורמט המבוקש לכל שדה ניתן לראות בכתב הדהוי בכל תיבה, הנדרס לאחר התחלת הכתיבה. במסך זה מתבצעת ולידציה עבור כל שדה אם הוא אכן ממולא על פי הפורמט הנדרש. במידה ואחד השדות אינו עומד בדרישה, הודעת השגיאה תפנה את המשתמש לחלק שעליו לתקן. כמו כן, מתבצעת בדיקת אישור סיסמה. לאחר האישור הסופי, תודפס הודעה המצביעה על כך והמשתמש יוזמן להיכנס למסך הבית של משתמש.
- מסך הבית של המשתמש -userHomePage מסך זה מוצג למשתמש בעת ההתחברות.
   מכיל בתוכו גלריה של תמונות מתחלפות מהמקום וכן הודעת ברוכים הבאים עם השם של המשתמש (יקושר בחלק ג של הפרויקט). מסך זה הוא מעין מסך מעבר ליתר המסכים הרלוונטים למשתמש הרשום.
  - <u>הטיפולים שלי my treatments</u> עמוד זה הינו העמוד המרכזי המרכז בתוכו את רוב הפעולות שמשתמש רשום יכול לבצע באתר. תחילה, מוצגים למשתמש כלל הטיפולים אותם רכש עד לעת עתה. הוא יכול לראות את התאריך, יום בשבוע, שעה, הסניף בו יתבצע הטיפול ושם המטפל. המשתמש יכול לבטל טיפול מסוים על ידי לחיצה על כפתור ההסרה.

במידה והמשתמש רוצה להזמין טיפול נוסף, יעשה זאת על ידי לחיצה על כפתור הזמנת טיפול. לחיצה על כפתור זה תפתח בפניו checkbox בו הוא יבחר את הטיפול הרצוי מבין 3 הטיפולים הקיימים. לחיצה על כפתור חפש טיפול תוביל אותו לחלון קופץ נוסף.

בחלון זה, יוכל המשתמש לבצע סינון לפי תאריך, לצפות בכל האופציות האפשריות ובנוסף להציג בפניו את הסניף הקרוב אליו ביותר על ידי השוואת מיקומים גיאוגרפיים של הסניפים לזה של המכשיר.

- לו"ז שבועי -calander מסך זה מציג למשתמש את האימונים אותם רכש לשבוע הנוכחי
   ומזין אותם לטבלה ייעודית. מסך זה מאפשר תצוגה נוחה של ימי ושעות האימונים של המשתמש.
- <u>הכרטיסיות שלי my membership cards</u> במסך זה המשתמש יוכל לצפות ברשימת הכרטיסיות שרכש ובמצבן העדכני (כמות ניקובים שנותרו לו בכרטיסיה). כמו כן יוכל המשתמש לרכוש כרטיסיות חדשות דרך מסך זה. לאחר בחירת הכרטיסיה המתאימה יעבור המשתמש למסך התשלום.

#נכון לשלב זה, לאחר מסך התשלום המשתמש יוכל לעבור למסך תפריט הטיפולים של האתר (לא למסך הבית שלו כמשתמש רשום, ובכדי להמשיך פעילות כמשתמש רשום עליו יהיה להתחבר מחדש). זאת מכיוון שבשלב זה אין אנו מתחזקים DATA המכיל את פרטי המשתמש הרשום ויכולים להשיב אותו לדף הבית שלו.

<u>תשלום paymentPage</u> עמוד זה מכיל את כל השדות הנדרשים על מנת שהלקוח יבצע תשלום בגין הטיפול הנבחר. בסיום מילוי השדות מתבצעת ולידציה ועל כן מסמך זה מחובר לקובץ JS. לחיצה על כפתור אישור הפרטים תוביל לאימות הקלטים ולהודעת אישור תשלום.