**פרויקט web – חלק ב'**

אתר BeautySOS הוא אתר שמסייע לנשים למצוא בקלות ובמהירות תורים פנויים במכוני יופי שונים על פי מסנני המשתמשת – תאריך ושעה שבהם היא פנויה, מחיר מקסימלי, מרחק ממיקום נוכחי ועוד. לאחר התחברות לאתר ומילוי הדרישות לשירות שהמתמשת רוצה לבצע, יוצגו למשתמשת תוצאות החיפוש בטבלה מסכמת ועל גבי מפה ולאחר מכן תוכל המשתשמת ליצור קשר עם מכון היופי לבחירתה ולקבוע איתם. בנוסף, תוכל המשתמשת לדרג את מכוני היופי על פי סוג הטיפול שביצעה, ובכך תוכל לדעת את העדפותיה לפעמים הבאות. כל הדירוגים של המשתמשות מתווספות לטבלת דירוגי מכונים מסכמת ובכך תוכל המשתמשת לראות בנוסף על הדירוג שלה את הדירוג הכללי של מכון היופי עבור טיפול מסוים שניתן ע"י כל משתמשות BeautySOS.

1. יצירת עמודים – HTML
   1. דף בית Home Page – בעמוד זה המשתמשת יכולה לבחור האם להתחבר לאתר (במידה והיא כבר רשומה) או להירשם כלקוחה חדשה באתר. בנוסף, בדף הבית תוכל המשתמשת ישירות לנווט לעמודים אחרים כמו About us, Find appointment, My Profile. הכניסה לעמודים Find appointment, My Profile בתנאי התחברות לאתר.
   2. התחברות לאתרLogin - בעמוד זה המשתמשת יכולה להתחבר לאתר ע"י הזנת אימייל וסיסמה. בלחיצה על "התחבר" המשתמשת עובר לדף חיפוש תור פנוי (Find appointment), במידה והזינה את פרטיה כראוי. מדף ההתחברות לאתר ניתן לחזור לדף הבית ע"י לחיצה על האייקון Icon

      Description automatically generated.
   3. יצירת חשבון (Registration Page) - בעמוד זה המשתמשת יכולה להירשם לאתר ע"י הזנת הפרטים המבוקשים – שם מלא, אימייל, מס' טלפון נייד, כתובת, גיל וסיסמה. שדות המסומנים בכוכבית הם שדות שהמשתמשת חייב למלא. בנוסף, קיימת ולידציה על הזנת נתונים שגויים. בלחיצה על "יצירת חשבון" מועברת המשתמשת בחזרה לדף הבית, כעת כמשתמשת רשומה, ולאחר מכן תוכל לנווט לשאר העמודים לבחירתה. במידה והמשתמשת התחרטה והיא לא מעוניינת לבצע הרשמה לאתר, היא תוכל לחזור לדף הבית ע"י לחיצה על האייקון Icon

      Description automatically generated.
   4. הפרופיל שלי (My Profile) – בעמוד זה המשתמשת תוכל:

* לצפות ולעדכן פרטים אישיים שהוזנו בעת ההרשמה לאתר. שדות בעלי רקע אפור לא ניתנים לשינוי (יהוו מזהה ייחודי בבסיס הנתונים של החברה). במידה ואחד השדות שהיו מלאים נמחקו ע"י המשתמשת ולא הוזן ערך חדש, לא תוכל המשתמשת לבצע עדכון.
* לצפות בדירוג של כל מכוני היופי על פי שם המכון וסוג הטיפול. הדירוג ניתן ע"י כל משתמשות האתר אשר ביצעו דירוג למכון מסוים.
* לצפות בטבלת דירוגי המכונים הפרטית של המשתמשת, על פי שם המכון וסוג הטיפול
* להוסיף או לעדכן דירוג למכון מסוים. במידה והמשתמשת רוצה לעדכן דירוג למכון יופי וטיפול מסוים, היא מוסיפה דירוג חדש והערך הקיים ישתנה בטבלה. במידה ואין דירוג עבור מכון וסוג טיפול אלו, תתווסף שורה חדשה לטבלה.
  1. אודות (About us) – בעמוד זה תוכל המשתמשת לקרוא לגבי האתר שלנו, השנה שבו הוקם, לאיזו מטרה ועוד.
  2. חפש תור פנוי (Find Appointment) – בעמוד זה תזין המשתמשת מסננים שונים ע"מ שנוכל למצוא לה את התור הפנוי בעל ההתאמה הטובה ביותר. השדות שעל המשתמשת להזין – סוג השירות (מתוך רשימת שירותים סגורה), מחיר מקסימלי, תאריך השירות, זמן השירות, מרחק מקסימלי ממיקום נוכחי. בנוסף, על המשתמשת לאשר שימוש במיקום המדויק שלה על מנת לחפש תוצאות סביב מיקום זה. קיימת ולידציה על השדות – לא ניתן לחפש תור בתאריך שקודם להיום ובשעה שכבר חלפה, לא ניתן להכניס שעת התחלה שגדולה משעת הסיום ולא ניתן להשאיר אף שדה ריק בעמוד זה. לאחר מילוי כל השדות מועברת המשתמשת לעמוד תוצאות החיפוש.
  3. תוצאות חיפוש (Results Page) – לאחר הזנת כל מסנני המשתמשת לתור המבוקש, יוצגו בעמוד זה כל התוצאות שעמדו במסננים. התוצאות מוצגות במפה "הדוקרת" את המיקום של המכון וגם בטבלה מסכמת המציגה את שם המכון, הכתובת, המרחק מהמיקום הנוכחי, סוג השירות, שעות פנויות, מחיר וטלפון ליצירת קשר.

בכל עמוד קיים:

* Header – שם החברה, כפתור logout/login (בהתאם למצב ההתחברות של המשתמשת), אייקון החברה, ו navigation bar - תפריט ניווט בין העמודים באתר (חוץ מהעמודים – Login, Registration, Results שבחרתי לא להציג בתפריט הניווט.
* Footer- המכיל קישור למציאת האתר ברשתות החברתיות השונות – פייסבוק, אינסטגרם וטוויטר, וכן אימייל החברה ליצירת קשר במידת הצורך.

1. עיצוב העמודים – CSS

בקוד יצרתי עמוד CSS אחד המכיל אלמנטים הנוגעים לכל העמודים ושכל עמודי האתר מחוברים אליו. העיצוב זהה בין כל העמודים מבחינת פונט לכותרות, צבע לכותרות, פונט לטפסים, צבע לטפסים, סגנון הכפתורים להתחברות, הרשמה, חיפוש ועדכון, מבנה הטבלאות ועוד. כמו כן, שילבתי שתי אנימציות בקוד. הכותרות בכל העמודים בסגנון הקלדה וגם הכפתורים בעמוד "הפרופיל שלי" מבצעים אנימציה מיוחדת בעת הלחיצה עליהם.

1. מימוש דינאמי של האתר – JS

בניתי עמוד JS אחד המכיל פונקציות הנוגעות לכל העמודים וכל עמודי האתר מחוברים אליו. בעמוד יש מספר פונקציות:

* פונקציה לתפריט הניווט המסמנת למשתמש בתפריט עצמו באיזה עמוד הוא נמצא באתר.
* פונקציות בדיקת קלט- בדיקה של שם מלא, מס' טלפון, תאריך ושעת השירות המבוקש ועוד.
* פונקציות אנימציה של כפתורי ה-"submit" בעמוד My Profile.

1. הנחות

* השירות של BeautySOS פועל כרגע רק בעיר תל אביב ולכן למשתמשת אין אפשרות להזין עיר שבה היא מחפשת את השירות אלא רק מרחק מקסימלי מהמשתמש.
* אימייל של המשתמשת יהווה במאגרי הנתונים של החברה מזהה ייחודי ועל כן חובה על המשתמשות למלא ערך זה בעת ההרשמה לאתר.
* תפריט הניווט כרגע מנווט לכל העמודים בלי אכיפה לגבי התחברות/הרשמה של המשתמשת. בחלק הבא הכניסה לעמודים Find Appointment ו My Profile יפתחו רק במידה והמשתמשת התחברה לאתר.
* משתמשת תוכל לדרג מכונים שבהם ביקרה בלבד (בעמוד My Profile).
* מטרת האתר היא לא לקבוע למשתמשת תור במכוני היופי השונים אלא לספק לה מידע לגבי זמינות התורים במכונים השונים על פי אילוציה של המשתמשת.
* כל תוצאות החיפוש המוצגות בעמודים נכון לחלק ב' הן סטטיות ומציגות כרגע תוצאות שאני הזנתי, בחלק ג' תוצאות החיפוש יהיו בהתאם לקלטים שהזינה המשתמשת.