**פרויקט web חלק א'**

רוני פירסטמן 205909260

1. הסבר כללי:

אפליקציית ‘BeautySOS’ יהווה פלטפורמה למציאת תורים פנויים במכוני יופי כמו מניקור, מריחת לק, פדיקור, עיצוב גבות, הסרת שיער בשעווה. באפליקציה ניתן יהיה לסנן לפי סוג הטיפול המבוקש, איזור גיאוגרפי, טווח מחירים, מרחק מקסימלי ממכון היופי, תאריכים ושעות רצויים ומחיר מקסימלי לטיפול. לאחר בחירת המסננים על פי דרישת המשתמש, יוצגו לו כל מכוני היופי המציעים את סוג השירות המבוקש, כתובת המכון והמרחק ממיקום המשתמש, מחיר הטיפול וכן פרטים ליצירת קשר על מנת לשריין את התור.

האפליקציה תרכז את כל התוצאות לגבי תורים פנויים בדף אחד, במקום הדרך הנהוגה כיום שבה על הלקוחה להתקשר לכל מכון יופי בנפרד ולבדוק האם יש אצלו תור פנוי בקרוב, ובכך האפליקצייה תשפר את חווית הלקוח.

1. דרישות UX:
2. יוזריות/משתמשות הן נשים אשר מעוניינות למצוא מכון יופי שיש לו תור פנוי בזמן הקרוב ביותר ובמרחק הקצר ביותר לטיפול SOS לבחירתן. הפרטים שיוצגו למשתמשות יהיו שם המכון, כתובת, מרחק מהיוזרית, שעות התורים הפנויים בתאריך המבוקש, מחיר הטיפול ופרטים ליצירת קשר כמו טלפון ואימייל.
3. הצרכים הרלוונטיים אותם האתר ימלא הם לרכז את כל התורים הפנויים ומידע אודות אותם מכוני יופי המציעים תורים כמו כתובת, מרחק , מחיר ופרטים ליצירת קשר. בכך תוכל המשתמשת לבחור את המכון יופי בעל התור הפנוי, המחיר והמרחק המועדף עליה.
4. השירותים שהאפליקציה נותנת למשתמשות:

* התחברות לאפליקציה על מנת להשתמש בשירותיה באמצעות שם משתמש וסיסמה ואפשרות ליצירת חשבון חדש על בסיס פרטים אישיים.
* מקום להזנת העדפות המשתמשת לגבי הטיפול המבוקש וסינון התוצאות על פי העדפות אלה.
* תוצאות החיפוש יוצגו ברשימה ולפי רשימה זו יוכלו המשתמשות ליצור קשר עם מכון היופי המשקלל בצורה הטובה ביותר את כל העדפותיהן.

1. התהליך המדויק שמאפשר השירות:

האפליקציה תזהה את מיקומה המדויק של המשתמשת (לאחר אישורה להשתמש במיקום בעת השימוש ביישום), תסנן את כל התורים הפנויים במכוני יופי על פי ההעדפות שהוזנו ועל פי מיקומה הגאוגרפי של המשתמשת ולבסוף תציג במסך חדש את כל התורים הפנויים הרלוונטים.

1. התוכן הנדרש על מנת לספק את השירות:

* פרטים מזהים אודות המשתמשת לשם התחברות (שם משתמש וסיסמה)
* שירותי מיקום של מנוע ניווט
* בסיס נתונים של מכוני היופי בכל הארץ הכולל מידע לגבי מיקום מקום היופי, הטיפולים המוצעים במכונים אלה, תאריכים ושעות שיש בהם תורים פנויים לפי סוג הטיפול.

1. מבנה הנתונים הנדרש על מנת לספק את השירות הוא SQL. נבצע שליפת נתונים רלוונטים בשאילתות SQL מתוך טבלאות שיכילו את הנתונים הבאים:

* טבלת תורים פנויים המכילה את השדות: מזהה יחודי, שם הטיפול, שם מכון היופי, תאריך ושעה, מיקום, מחיר.
* טבלת משתמשות המכילה את השדות: מזהה יחודי, שם מלא, שם משתמש, סיסמה, מייל, מספר טלפון, כתובת, גיל.
* טבלת חיפושים המכילה את השדות: מזהה יחודי, סוג טיפול, תאריך, שעת התחלת טיפול רצויה, מחיר מינימלי, מחיר מקסימלי, טווח מרחק (מתוך רשימה), עיר.
* טבלת מיקומים

1. ספציפקציות UI:
2. האפליקציה תהיה **חדשנית** בכך שתרכז את כל התורים הפנויים מכל מכוני היופי באותו איזור גאוגרפי שהזינה המשתמשת ולא תאלץ את המשתמשות להתקשר לכל מכון יופי בנפרד על מנת לברר האם יש לו תור פנוי לאותו טיפול. בנוסף, האפליקציה תהיה **אמינה**, תספק פרטים מדויקים לגבי זמינות התורים הפנויים והמיקום של מכוני היופי, **ופשוטה וקלה לתפעול** על ידי המשתמשות.
3. אבחר בגווני ורוד לעיצוב האפליקציה על מנת לתת תחושה נשית, עדינה וחיובית התואמת סגנון של טיפולי יופי לנשים/מכוני יופי. הצבעים בהן אבחר יהיו ורוד בהיר לרקע בסגנון  (#FFD9D9) ורוד כהה לכתב בסגנון ![Shape, square

   Description automatically generated]() (#CC0066) וצבע שחור. הגופן בו אבחר יהיה suez bond. גופן שמתאים למסכים ואפליקציות ונעים לקריאה.
4. Wireframes:
5. מסך 1 - דף הבית + התחברות. המסך זה יכניסו המשתמשות את פרטיהן האישיים על מנת להשתמש בשירותי האפליקציה. במידה ואין ללקוחה משתמש קיים היא תופנה למסך 2 על מנת ליצור משתמש חדש.



1. מסך 2 - יצירת משתמש חדש במידה ולא קיים משתמש עבור הלקוחה. על המשתמשת להזין את כל השדות המסומנים בכוכבית ואינה מחויבת למלא שדות שלא מסומנים בכוכבית.

Diagram, text

Description automatically generated with medium confidence

1. מסך 3 – מסך חיפוש וסינון תורים לפי העדפות המשתמשת, בשדה אשר לא ייבחר ערך לא יופיעו תורים על פי סינון זה. על מנת להשלים את החיפוש על המשתמשת ללחוץ על כפתור החיפוש.

A picture containing timeline

Description automatically generated

1. מסך 4 – מסך תוצאות החיפוש ממסך 3, במסך זה יוצגו כל העסקים העונים על דרישות המשתמשות.

Timeline

Description automatically generated