



קבוצה 5

תז של מגישי הפרויקט: 319002762, 207226945, 318210473, 318606217.

קישור לגיט: https://github.com/shachamt/group_5_partC

האפליקציה מספקת שירותים בתחום האסתטיקה ומאפשרת כניסה לשני סוגי משתמשים: הלקוחות והמניקוריסטיות. בצד הלקוח יתאפשר חיפוש אחר מניקוריסטיות על בסיס מיקום וטווח מחירים. בצד המניקוריסטיות תינתן אפשרות לבנות פרופיל בו יסופר אודות העסק, יוצגו פרטי התקשרות ותיק עבודות. כמו כן תינתן אפשרות לדירוג על ידי הלקוחות בעמוד העסק.

הנחות:

1. על מנת להריץ את הפרויקט יש להתקין חבילת geopy דרך ה-pip.
2. משתמשת שהתחברה בתור מניקוריסטית לא תוכל לחפש מניקוריסטיות אחרות ותאלץ להתחבר בתור לקוח (עם מייל אחר).
3. אנשים שנכנסים לאתר ולא התחברו\נרשמו לא יוכלו לראות את תוכן האתר.
4. רק מניקוריסטיות תוכל להיכנס לפרופיל העסקי שלה. אם לקוחה תנסה להיכנס לפרופיל העסקי – תוצג עבודה הודעה כי עליה להתחבר כמניקוריסטית.
5. לקוחות שרוצות לחפש מניקוריסטיות יזינו את המיקום ויתבצע חיפוש של מניקוריסטיות בטווח שלא רחוק במרחב GEOLOCATION של עד 0.019 וכן על פי מחיר. במידה ולא ימצא סינון מתאים, יוצגו כלל המניקוריסטיות.
6. בדף החיפוש אין QUERY PARAMETERS כיוון שלא נרצה שהמיקום של הלקוחה יהיה חשוף.
7. ברגע שמניקוריסטית תרצה לעדכן תמונה – התמונה תשתנה אך סדר הצגת התמונות עלול להשתנות גם כן (עקב שליפה מחדש).
8. למניקוריסטיות לא קיימת האפשרות למחוק תמונה או להוסיף תמונה מעבר ל-4 תמונות. לכן ייתכן רק עדכון של התמונות, כמו כן בהתחברות ראשונית יש להזין 4 תמונות.
9. במידה ומניקוריסטית תכניס קישור לא תקין לתמונה תוצג תמונה שלא נטענת.
10. התמונות עבור פרופיל מניקוריסטית יהיו בפורמט של נתיב אינטרנטי בלבד שיוכנס בתיבות הנדרשות באתר. יש להיכנס לקישור של התמונה בדף האינטרנט וללחוץ על מקש ימני- העתקת קישור כתובת תמונה.
11. משתמש שמחובר לאתר לא יוכל לנסות להרשם ואז להתחבר עד התנתקות- במקרים אלו יוצגו הודעות בהתאם.
12. בעת הרשמה לאתר בתור מניקוריסטית ואז חיפוש מניקוריסטית השלמת המיקום תהיה אוטומטית בעת לחיצה על כפתור המיקום שלי ולא ניתן לעריכה.
13. כול קלט באתר יהיה בשפה האנגלית בלבד.

מבנה הפרויקט:

עמודי האתר:

- דף הבית
- דף הרשמה לאתר בתור מניקוריסטית- יש צורך בנוסף לפרטים האישיים להזין 4 לינקים של תמונות.
- דף הרשמה לאתר בתור לקוחה
- דף התחברות-לפי אימייל וסיסמא (מזהה לבד אם מדובר במניקוריסטית\לקוח).
- דף חיפוש מניקוריסטיות – ניתן לחפש מניקוריסטיות לפי מיקום ומחיר.
- דף תוצאות חיפוש מניקוריסטיות- במידה ולא יעמוד באף סינון יוצגו כול המניקוריסטיות.
- דף פרופיל עסקי- דף שיוצג למניקוריסטיות ובו תוכל לראות כיצד מוצג הדף העסקי ולצפות בדירוגה.
- דף עריכת פרופיל עסקי-דף שיוצג למניקוריסטיות לשינוי התוכן העסקי.

טבלאות בסיסי נתונים:

- Customers
- Manicurists
- Dynamicmani
- Services
- Searches
- Logs
- Rates
- Images

הטבלאות צריכות להכנס לבסיס הנתונים בסדר הזה.

מצורף קוד לשאילתות SQL בקובץ txt נפרד ב-Git.

מחלקות:

המחלקות מתממשקות עם ה-DB-manager ובאמצעות שאילתות הכתובות במחלקות נוכל לבצע שינויים בבסיס הנתונים של האתר. בכל מחלקה אפשרנו ליצור מופע של המחלקה באמצעות בנאי ובעזרתו ביצענו את השינויים.

- לקוח
- מניקוריסטית
- דירוג
- חיפוש
- התחברות
- Dynamic mani - טבלה המבטאת את יצירת ID עבור כל מניקוריסטית.
- תמונות

שאילתות:

INSERT: תינתן אפשרות ליצירת לקוחה, מניקוריסטית, דירוג, חיפוש, התחברות ויצירת תמונה חדשה עבור מניקוריסטית.

UPDATE: תינתן האפשרות לעדכן את הפרופיל העסקי של המניקוריסטית: אודות, השירותים שהיא מציעה והתמונות של העבודות שלה. בנוסף, נעדכן את הדירוג הממוצע למניקוריסטית בצורה אוטומטית בכל פעם שנוסף דירוג חדש במערכת.

DELETE: תינתן האפשרות למניקוריסטית למחוק את אחד השירותים הקיימים שלה מהמערכת.

SELECT: שאילתה שמאפשרת לשלוף נתונים מהבסיס נתונים, בהתאם לכך אפשרנו שליפת נתונים בכל מקום בו היה צורך בכך באתר.

תוכן דינמי:

- עמוד המניקוריסטית מתחלף בהתאם לID הניתן בנתיב הדף כאשר נכנסים בתור לקוח ומחפשים מניקוריסטית.

טפסים:

- טופס הרשמה כלקוח.
- טופס הרשמה כמניקוריסטית.
- טופס התחברות לאתר.
- טופס עדכון הדף העסקי של המניקוריסטית.
- טופס חיפוש מניקוריסטית על סמך סינון.
- טופס דירוג מניקוריסטית.