



## WEB - חלק ב'

שגית דורין - 209028950

### 1. הסבר קצר על המערכת:

אתר 'NAIL4U' הינו פלטפורמה אשר מטרתה היא הנגשת קביעת תורים ללק ג'ל. באתר זה יהיה ניתן לקבוע תור לפי תאריך, שעה ומיקום הנוחים ללקוח. לאחר שהמשתמש יזין פרטים אלו, יוצגו לו הקוסמטיקאיות הרלוונטיות העונות על הדרישה. הלקוח יוכל לראות את פרטי הקוסמטיקאית וכן את המחיר שהיא לוקחת עבור הטיפול. הלקוח יוכל ליצור קשר עם הקוסמטיקאית ולהזמין תור דרך מספר הטלפון המוצג או הקישור לאינסטגרם.

### 2. התייחסות לכל סעיף לפי הדרישות:

#### 1. מבנה תיקיית הפרויקט

תיקיית הפרויקט מורכבת מ-5 תתי תיקיות:

- db – מכילה את כל קבצי ה-JS הקשורים לבסיס הנתונים (db, db.config, CreateDB, CRUD), בנוסף נמצאות טבלאות האקסל עם נתוני הטבלאות.
- node\_modules - בתיקייה זו יש את כלל ההרחבות של node.js בהם השתמשתי בפרויקט.
- Static - מכילה את קובץ ה-JS, קובץ ה-CSS ותמונות.
- Views - מכילה את כל דפי האתר בקבצי PUG - עמוד layout ועמוד pug לכל עמוד באתר.

בתיקיית הפרויקט יש עוד שני קבצי json: package-lock, package, וקובץ index.js.

#### 2. טיפול בבקשות לקוח

כל לחיצה של הלקוח על כפתור באתר תוביל לעמוד מסוים או תבצע פעולה מסוימת. מפורט בהרחבה בסעיפים הבאים.

#### 3. מימוש טפסים

- טופס התחברות לאתר
  - טופס הרשמה לאתר
  - טופס חיפוש תור ללק ג'ל
  - טופס יצירת ביקורת לקוסמטיקאית
  - טופס עדכון פרטים
- כל טופס מקושר לנתיב שנמצא בקובץ ה-index.js, אשר שולחת אותו לפונקציה המתאימה ב-CRUD.

#### 4. מימוש פונקציונליות עיבוד מידע

הטופס המרכזי באתר הינו חיפוש תור ללק ג'ל עפ"י השדות: מיקום, תאריך, שעה, מחיר מקסימלי לטיפול והאם יש גמישות בשעה (כאשר משתמש מסמן שהוא גמיש בשעות יוצגו לו כל התורים באותו יום ללא תלות בשעה שהחנה בטופס). לאחר שהמשתמש הזין את השדות הללו הנתונים עוברים עיבוד ומוצגות התוצאות העונות על הדרישה.

#### 5. התייחסות להערות מחלק ב'

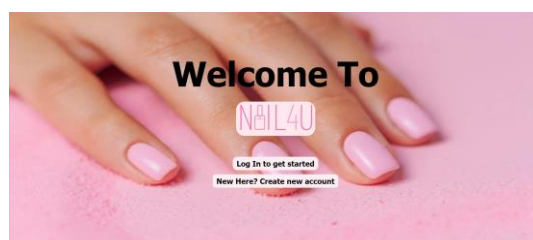
הורדתי את השימוש ב grid שלא יושם כמו שצריך והחלפתי בעיצוב אחר. כמו כן, בחרתי שלא לממש את עמוד favorites ולכן התמונה שלא עבדה כבר לא קיימת.

#### 3. תהליך ראשי באתר:

1. התחברות למערכת או יצירת משתמש חדש במידה ולא קיים (לאחר ההרשמה יועבר לעמוד ההתחברות ויצטרך להתחבר).
  2. צפייה בעמוד about
  3. חיפוש תור ללק ג'ל – עמוד search
  4. מעבר לעמוד תוצאות החיפוש (ניתן ללחוץ על הקוסמטיקאית כדי לראות פרטים נוספים).
  5. צפייה בקוסמטיקאיות המופיעות באתר- עמוד cosmeticians
  6. צפייה בתגובות של קוסמטיקאית רצויה- כפתור view reviews
  7. הוספת תגובה על הקוסמטיקאית שנבחרה- כפתור add review
  8. צפייה בפרטי משתמש- עמוד edit profile
  9. עדכון פרטי משתמש – לחיצה על save changes
  10. מחיקת משתמש מהמערכת- delete account
- \*הערה חשובה כדי להכנס לעמוד edit profile וכדי להוסיף תגובה לאתר- על המשתמש להתחבר לאתר אחרת תהיה שגיאה!

#### 4. צילומי מסך

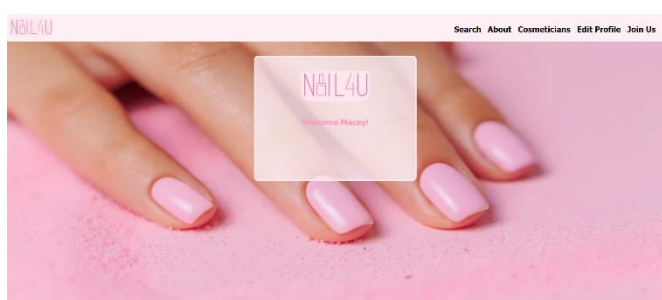
**עמוד הבית-** כאשר המשתמש נכנס לאתר עליו להתחבר תחילה או ליצור משתמש חדש במידה ולא קיים.



**עמוד רישום לאתר-** המשתמש יזין את כל השדות ולאחר שלחץ על create account והמערכת אכן וודאה שהמשתמש אינו קיים במערכת, הוא יועבר לעמוד Log In.

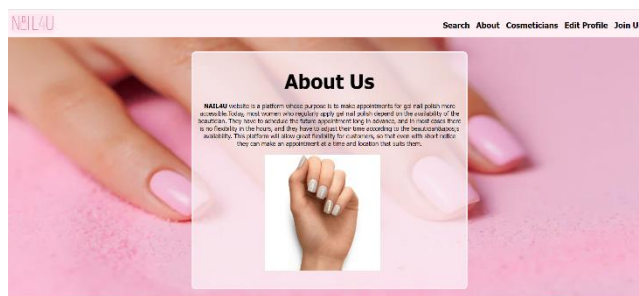
במידה והזין מייל אשר כבר קיים במסד הנתונים המערכת תציג את ההודעה:

**עמוד Log In-** בעמוד זה יזין המשתמש את האימייל והסיסמה איתם נרשם למערכת, אחרי שהמערכת בדקה כי הפרטים אכן נמצאים במערכת תוצג ההודעה: "welcome userName".

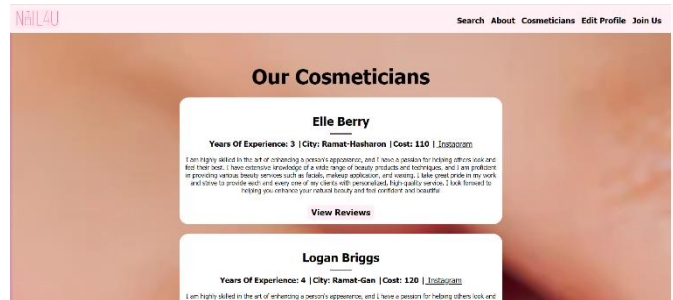
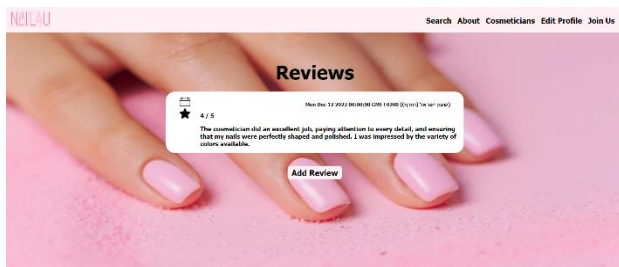


במידה ואחד מהנתונים לא נכונים, המערכת תציג את ההודעה:

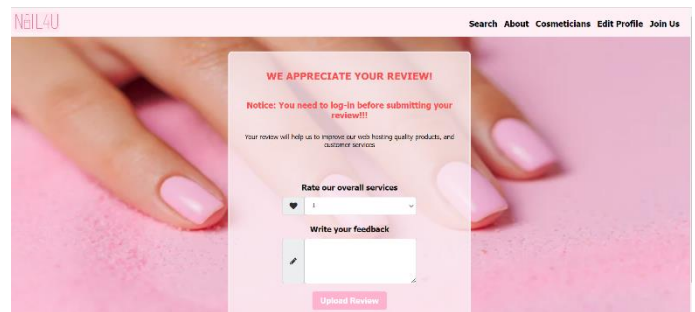
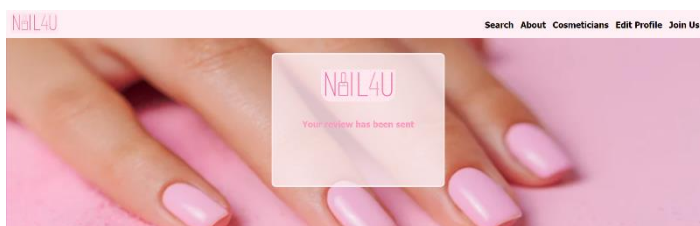
**עמוד About Us-** מתאר את האתר ובנוסף ישנה מצגת תמונות מתחלפות.



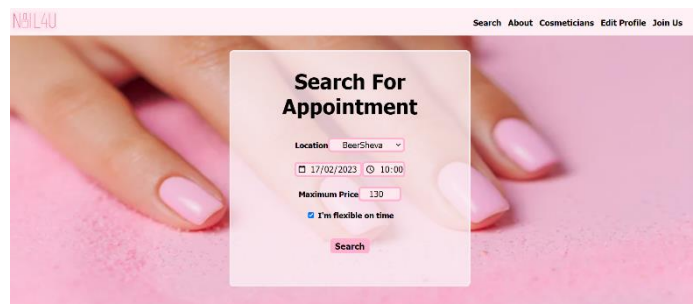
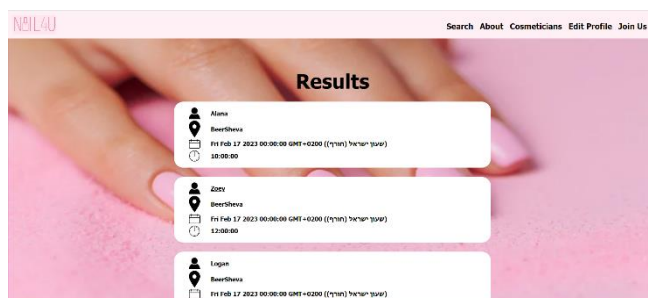
**עמוד Cosmetics -** מציג את כל הקוסמטיקאיות הקיימות באתר. ניתן ללחוץ על 'view reviews' על מנת לצפות בביקורת על הקוסמטיקאית.



**עמוד הוספת ביקורת -** כאשר המשתמש ילחץ על 'Add Review' ייפתח לו טופס יצירת ביקורת לקוסמטיקאית אותה בחר. לאחר שהמשתמש שלח את הטופס המערכת תשמור את התאריך בו נשלחה הביקורת, User\_id, Cosmetician\_id. כמו כן תוצג ההודעה 'your review has been sent'.

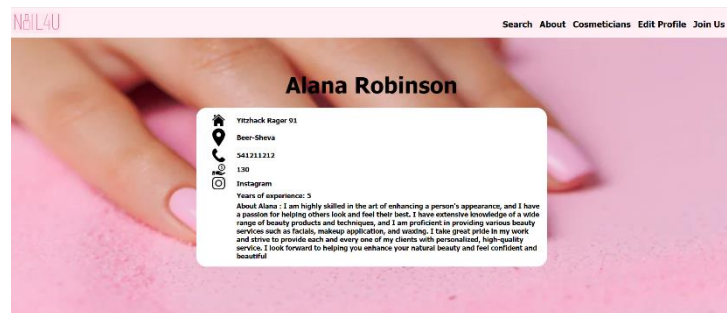


**עמוד Search ועמוד Results -** כדי לחפש תור ללק ג'ל על המשתמש להזין את השדות בטופס. לאחר מכן יוצגו התורים אשר עונים על הדרישה.

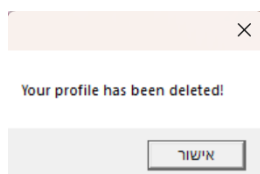
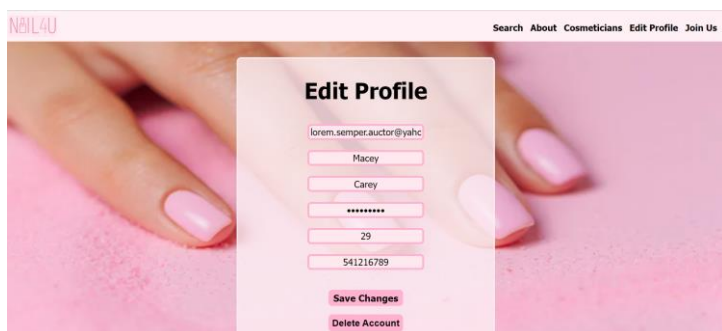


במידה והמשתמש הזין שדות שלא עונים על שום דרישה הקיימת בבסיס הנתונים, תוצג ההודעה הבאה:

**פרטים נוספים על הקוסמטיקאית-** כדי להציג את הפרטים המלאים על הקוסמטיקאית, המשתמש יכול ללחוץ על שם הקוסמטיקאית ויועבר לעמוד בו מוצגים כל פרטיה.



**עמוד עדכון פרטי משתמש-** בעמוד זה המשתמש יכול לעדכן את פרטיו (userId נשמר זהה תמיד ללא תלות בעדכון הפרטים). תחילה יחזן בטופס כל פרטיו, והמשתמש יכול לערוך את השדות כרצונו. בנוסף במידה והמשתמש רוצה, ישנו כפתור למחיקת המשתמש.



לאחר שהמשתמש מחק את החשבון, תוצג לו ההודעה:

וכמו כן הוא יועבר לעמוד הבית על מנת להתחיל את תהליך ההתחברות מחדש.