**Readme – client Side**

**WEB Project – Part B**

1. **יצירת עמודי HTML**

העמודים שקיימים באתר הם:

* index- עמוד ראשי של האתר, דרכו המשתמש יכול לפנות להרשמה או כניסה עם שם משתמש וסיסמא
* About-us- עמוד בו המשתמש יכול לקרוא מידע על האתר ועל שירותיו.
* signup- עמוד בו המשתמש יכול להירשם לאתר.
* Login – עמוד בו המשתמש יכול להיכנס לאתר בתור משתמש רשום.
* Search- עמוד בו המשתמש מזין פרטים לגבי המאפר/ת אותו הוא מחפש.
* Found- עמוד בו מוצגים למשתמש המאפרים שעומדים בדרישת החיפוש.
* Profile – עמוד בו ניתן לראות את הפרופיל של המאפר/ת ולקבוע עימם פגישה במידת הצורך.
* בכלל העמודים ישנם אלמנטים שחוזרים על עצמם: NAV

1. **עיצוב העמודים CSS**  
   את האתר קצת שונה ממה שעיצבתי בחלק א בעיקר בתמונת הרקע שהוחלפה וסידור האלמנטים בדף. העיצוב מותאם גם לפתיחה במחשב וגם לפתיחה בmobile.  
   סידור האלמנטים בדף נעשה בשימוש של GRID. שימוש באנימציה בוצע במסך הפתיחה בכניסה של הכיתוב והשם של האתר, ובנוסף בעמוד profile של מאפרת נעשה שימוש באנימציה כאשר רואים את התמונות מהגלריה של המאפרת זזות בצורה אוטומטית.
2. **מימוש דינמי של האתר JavaScript**

* האלמנט הראשון הוא Active-Nav: אלמנט זה נמצא בחלקו העליון של האתר מצד ימין. פונקציה זו מאפשר למשתמש להבין היכן הוא נמצא באתר. העמוד בו המשתמש נמצא כעת נצבע בצבע.
* האלמנט השני הוא בעמוד ה-Search: שימוש בפונקציה GEO LOCATION אשר מאפשרת למשתמש להשתמש במיקום הנוכחי שלו בשביל למצוא את המאפרים שבקרבת מיקומו.
* האלמנט השלישי הוא במעברי עמוד ע"י לחיצת כפתור- ע"י לחיצה על כפתור SEARCH בעמוד SEARCH המשתמש יעבור לעמוד FOUND
* האלמנט הרביעי- ע"י מעבר תמונות אשר נמצא לכל מאפרת בפרופיל ובגלריה שלה.

1. **מימוש פונקציונאליות של השירות בצד לקוח**

* בעמוד הLOOGIN- השדות שם משתמש וסיסמה הינם שדות חובה שהמשתמש נדרש למלא, אחרת קופצת הודעת שגיאה.
* בעמוד Signup- כל השדות נדרשים (מומש באמצעות HTML).   
  כאשר המשתמש מכניס אימייל, תתבצע בדיקה כי אכן האימייל כתוב בתבנית המוכרת (מומש באמצעות HTML). ובנוסף באמצעות JAVASCRIPT בוצעה בדיקה של הסיסמא שהיא אכן עומדת באילוצים ומוגדרת כ"סיסמא חזקה" באמצעות האילוצים הבאים: האורך גדול או שווה 8, מכילה מספרים, מכילה תווים מיוחדים (שאינם מספרים), מכילה לפחות אות גדולה אחת באנגלית ואות קטנה אחת. כל השדות בעמוד זה הן חובה ולכן על המשתמש למלא את כולן בצורה הנדרשת, אחרת תקפוץ לו הודעת שגיאה.
* עמוד הSearch- ניתן לבצע חיפוש ע"פ עיר או ע"פ מיקום נוכחי ולא ע"י שניהם ביחד (מומש באמצעות JS ). כאשר המשתמש מסמן ב-checkbox להשתמש במיקומו הנוכחי, נעשה שימוש בגיאו-לוקיישן (מומש באמצעות JS). במידה והמשתמש לא מעוניין לחפש ע"פ אלמנטים ולא הוזן אף סינון נציג למשתמש את כלל המאפרים שיש באתר.
* עמוד found- בעמוד זה המשתמש יוכל לבצע סינון בהתאם למאפרים שמוצגים לפני של מחיר(מהנמוך לגבוה או מהגבוהה לנמוך) וסינון ע"פ שנות ניסיון של המאפר
* בעמוד profile – בעת כניסת של המשתמש לעמוד של מאפר/ת מסוים, הוא יוכל לקבוע פגישת איפור ביומן הפרטי של המאפר בהתאם לימים בהם המאפר עובד ובהתאם לתאריכים שלא נתפסו כבר ע"י לקוחות אחרים.
* בארבעת העמודים הראשונים נעשה שימוש באלמנט form.