**README** – צד לקוח

1. **יצירת עמודי HTML**עמודי הHTML כוללים אלמנטים עקביים כמו Header (קישורי ניווט לדפי מפתח) ו- Footer (מכיל מידע ליצירת קשר וקישורי מדיה חברתית) בכל הדפים. המשתמש (מי שזקוק לשירות ומעוניין למצוא מתנדב) יכול ליצור בקשות חדשות, לצפות בהיסטורית הבקשות שלו ובפרטיהן, לצפות בפרטי המתנדבים, לדרג מתנדבים ולכתוב עליהם ביקורות, לצפות בפרטיו ולעדכן אותם. פעולות אלו מתאפשרות לביצוע בעמודים שונים, בצורה נוחה, מהירה ופשוטה.
2. **עיצוב עמודי CSS**העמודים עוצבו תוך שימוש ביכולות עמודי הSTYLESHEET. הקו המנחה היה לשמור על עיצוב אחיד של העמודים, שבא לידי ביטוי בין היתר בגופן ובצבעים אחידים וניטרלים, ולמנוע עומס למשתמש בעת הגלישה באתר. ניתן דגש על תצוגה שתהיה ברורה ונעימה לעין.  
   עיצוב רספונסיבי- העמודים מותאמים לגדלי מסך שונים, והתצוגה משתנה כאשר המסך מאוד קטן או גדול.

אנימציות:

* אנימציית כניסה - באמצעות keyframe קיימת אנימציית כניסה עדינה של רשומות המסודרות ב"טבלה", ניתן לראות זאת בתהליך סינון הרשומות.
* אנימציית טעינה - לאחר שהמשתמש לוחץ על יצירת חשבון חדש או על עדכון פרטיו, מוצגת לו אנימציית ספינר המספקת משוב חזותי ומעידה על כך שהמערכת בודקת את תקינות הערכים.

1. **מימוש דינאמי של האתר JavaScript**  
    באתר קיימים מספר אלמנטים דינאמיים: סרגל ניווט אקטיבי – כאשר המשתמש רוצה לבחור בעמוד מסוים בסרגל הניווט, מואר העמוד בצבע שונה על מנת לתת אינדיקציה על הימצאות באתר. בנוסף**,** פונקציות event ממלאות תפקיד מרכזי בשיפור האינטראקציה והפונקציונליות של המשתמשים באתר. פונקציות אלו יושמו כדי לטפל בפעולות קריטיות של משתמשים כמו שליחת טפסים ועדכוני תוכן דינמיים. לדוגמה, כאשר משתמש שולח טופס משוב שירות או מעדכן את פרטי הפרופיל שלו, מופעלות בדיקות אימות ועיבוד נתונים. בנוסף, מנגנונים מונעי אירועים מאפשרים עדכונים דינמיים, כגון תצוגת דירוג כוכבים בזמן אמת והודעות משוב אינטראקטיביות של משתמשים. פונקציות אלו לא רק מבטיחות חווית משתמש חלקה, אלא גם שומרות על שלמות הנתונים על ידי אימות קלט ומתן הודעות בזמן אמת.
2. **מימוש פונקציונאליות השירות בצד הלקוח**  
   חלק מהעמודים כוללים בתוכם טופס למילוי, ביניהם - עמוד ההרשמה לאתר, עמוד פתיחת בקשה, עמוד כתיבת ביקורת ועוד. בעמודים אלו ובעמודים נוספים מתבצע תהליך של איסוף מידע על הלקוח, עיבוד המידע, והחזרת תוצאה אל הלקוח. בעמודים אלה מימשנו אימותי קלט שונים:

* שדות חובה במילוי הטפסים: ישנם שדות המוגדרים כשדות חובה, שהמידע בהם הכרחי, ולא נאפשר למשתמש להמשיך לבצע פעולות ללא מילוי השדות האלו.
* אימות שדות ספציפיים: הגדרנו תבנית לפורמט כתובת מייל ומספר טלפון (ישנן הודעות מנחות במידה ולא הוזן קלט בפורמט הנכון, בפתיחת בקשה חדשה ישנו שדה למילוי תאריך ובו הגדרנו בדיקה שהתאריך שמוזן הוא תאריך החל מהיום והלאה ולא תאריך שעבר, בהזנת מייל לצורך רישום לאתר מתבצעת בדיקה האם מייל זה כבר קיים ועוד.
* בעת פתיחת בקשה חדשה, המשתמש יכול לבחור מתנדב מתוך רשימת גלילה**. המתנדבים שמוצגים לו ברשימה הם מתנדבים שמתאימים לסוג השירות הנבחר, ונמצאים באותו אזור שבו המשתמש נמצא, ככה שהאתר לא מציע מתנדבים שמראש אינם רלוונטיים.**