

README: BISTFIT

2.1 תיאור קצר:

האתר שלנו הוא אתר הנותן מענה לאנשים שעושים ספורט במכוני כושר ופעילים ברמות השונות. האתר שלנו כולל הירשמות, הזנת פרטים שונים וכל משתמש מקבל המלצה למספר קלוריות ליום בתוספת להרכב קלורי (שומן, חלבון, פחמימה).

בנוסף להרכב הקלורי, האתר נותן שלושה מכוני כושר מומלצים לפי קריטריון שיבחר המשתמש: מרחק - שלושת מכוני הכושר הקרובים ביותר למיקום המשתמש או דירוג - צירוף של דירוג גבוה ומיקום סביר (רמת דיוק נמוכה יותר של 2 ספרות אחרי הנקודה – 1.8 קילומטר).

2.2 סדר פעולות:

1. הרשמה: הרשמה לאתר באמצעות שם משתמש, אימייל וסיסמא.

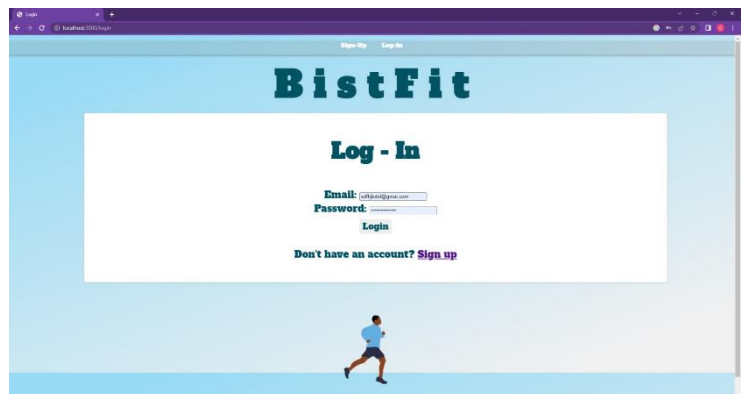
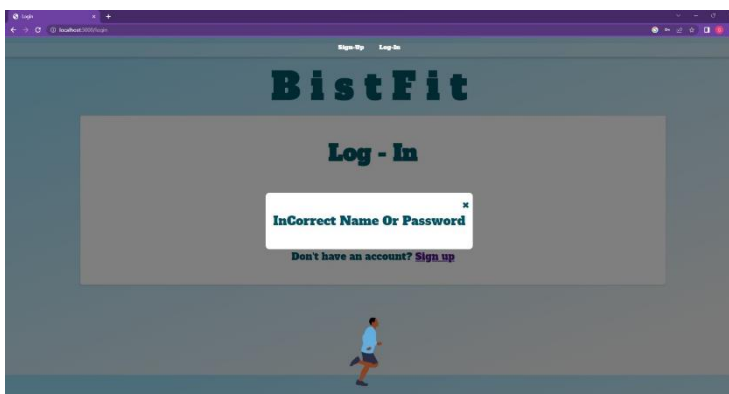
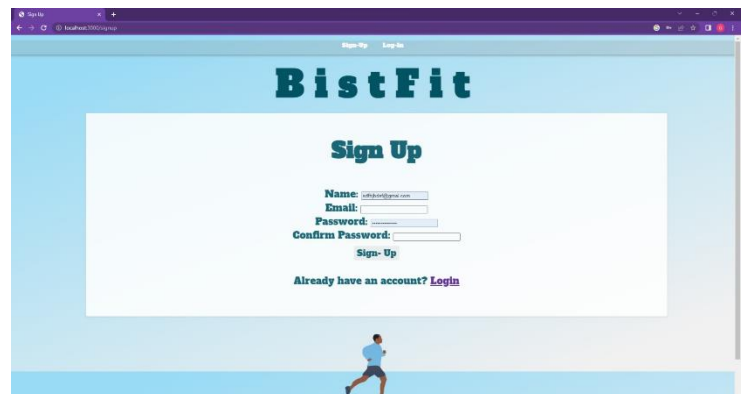
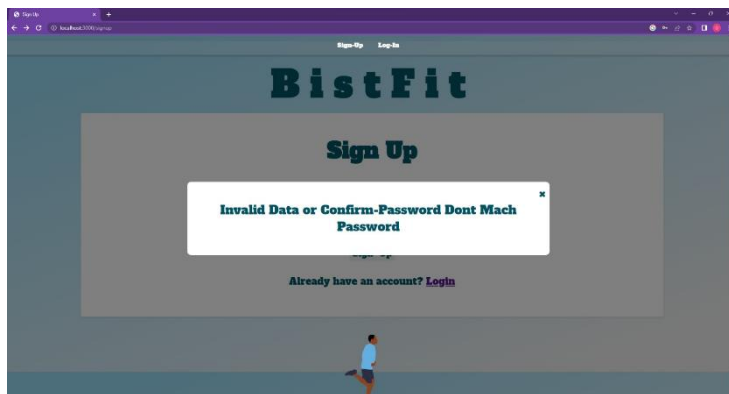
*מתאפשרת גם כניסה לאתר כמשתמש רשום עם אימייל וסיסמא.

2. דף הבית: מילוי פרטים אודות המשתמש בדף הבית (מין, גיל, גובה, משקל, רמת פעילות ומטרה) – לאחר מכן המשתמש ילחץ על כפתור "recommend me" ובלחיצת כפתור תופעל פונקציה לזיהוי מיקום המשתמש ותעבירו לדף הבא.

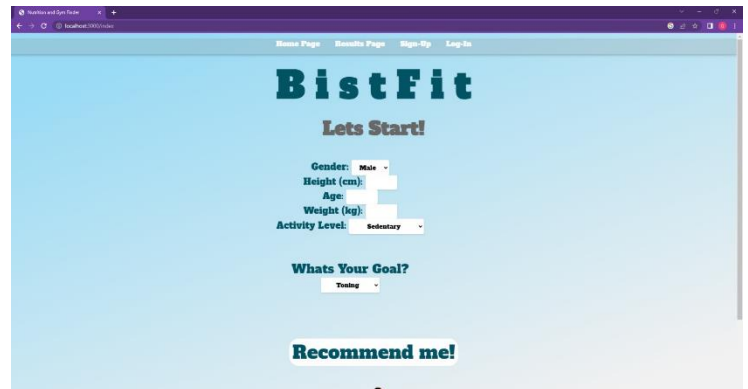
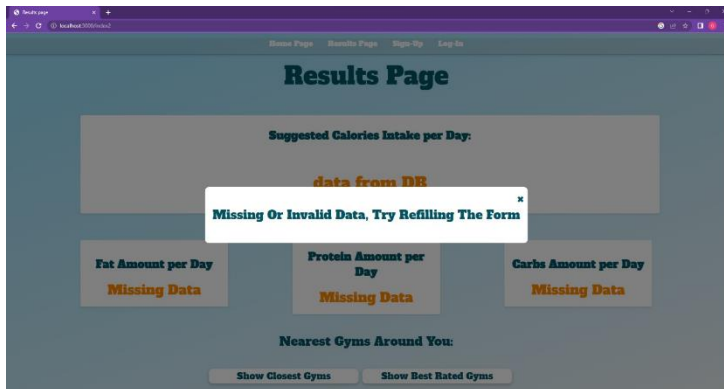
3. דף התוצאות: מציג את התוצאות בהתאם לנתוני המשתמש, מציג את מכוני הכושר על פי מיקומו של המשתמש הקריטריון שבחר (מרחק/דירוג – גם זה בלחיצת כפתור).

2.3 צילומי מסך:

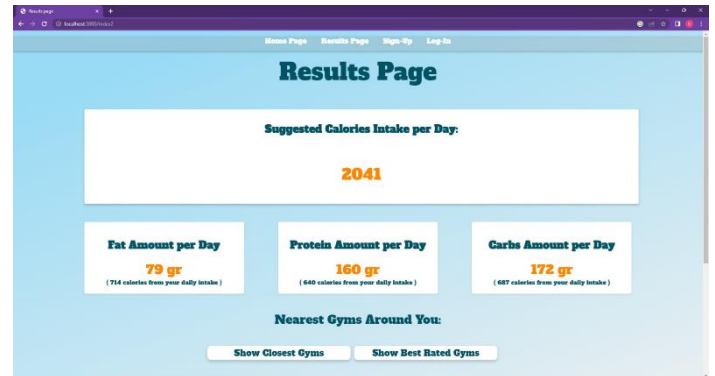
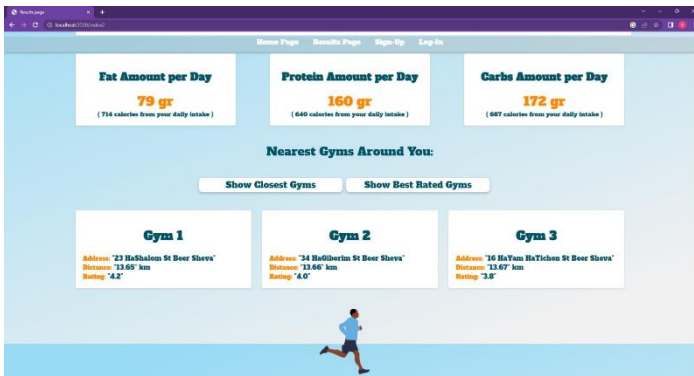
יצירת משתמש או התחברות למשתמש קיים (במידה ואחד השדות לא תקינים בהרשמה/התחברות, תופיע הודעת שגיאה:



מילוי פרטים שונים, במידה ופרטים לא תקינים או חסרים תופיע הודעת שגיאה:



דף התוצאות, לחיצה על כפתור לבחירת קריטריון (show closest gyms/show best rated gyms) ולתוצאות חדרי כושר:



הערות חשובות

- בעקבות קשיים רבים ויתרנו על DATA BASE של מכוני כושר בעזרת API ויצרנו אחד בעצמינו של מכוני כושר בערים תל אביב, חיפה, באר שבע.
- עקרונות מנחים לעיצוב הפיזי של האתר:
 - מזעור פעולות וחישובים בclientSide על מנת למזער תלות בביצועי מערכת המשתמש.
 - מזעור תלות בCOOKIES, שימוש בעיקר במידע שנשמר בDB וללא שמירת מידע אודות מיקום נוכחי של המשתמש כדי לשמור על פרטיותו.
- עמוד אישי ליצור שבו ניתן למחוק את הטבלאות, ליצור את הטבלאות ולהזין אליהם מידע אודות חדרי הכושר. (כדי לגשת לעמוד זה יש להתחבר עם המזהים: admin@admin.admin :username (password: admin)

