**דרישות פונקציונליות:**

1.המערכת מאפשרת הרשמה של משתמש חדש

2. המערכת מאפשרת התחברות משתמש קיים

3.המערכת מאפשרת למשתמש קיים לשנות פרטים אישיים

4. המערכת מאפשרת הזנת נתוני בריאות יומיים

5. המערכת מבצעת חישובים על נתוני הבריאות שהוזנו

6.המערכת מציגה משוב עבור נתוני הבריאות

7 המערכת מאפשרת הצגת השוואה חודשית של נתוני הבריאות

**דרישות לא פונקציונליות:**

1. ההרשמה תתבצע על ידי המשתמש - נגישות

2. ההרשמה תתבצע באמצעות הזנה של הפרטים האישיים: שם פרטי, שם משפחה, תאריך לידה, מין, גובה, מייל וסיסמא. – אבטחת מידע

3. התחברות תתבצע באמצעות מייל וסיסמא – פרטיות

4. ביצועי המערכת ישארו ברמה גבוהה עבור כל מספר של משתמשים – ביצועים

5. נתוני הבריאות היומיים שיוזנו על ידי המשתמש: מספר כוסות ששתה, משקל גוף, שעת שינה, שעת קימה, אימון גופני שביצע, רכיבי מדד לחץ דם ורמת גלוקוז בדם. – שמירת נתונים

6. חישובי תקינות הבריאות יחושבו על פי ערכים טיפוסיים למדדים תקינים –תאימות לתקנות

7. המשובים וההשוואות שמוצגים על ידי המערכת הם עבור: המשקל, שעות השינה, לחץ הדם ורמת הגלוקוז בדם – ביקורת

8. המערכת תספק מידע אמין למשתמש ותעמוד בכלל הדרישות שלו - אמינות