**המכללה האקדמית עמק יזרעאל**

**החוג למערכות מידע**

**שם הפרויקט**: מערכת לניהול וניתוח נתוני חולי סכרת בחברה הערבית.

**שם מסמך:** מדריך המערכת (האתר)

**לכבוד המרצה:** מוראד בדארנה

**שמות המגישים:**

ווסאל קמיראת:209140870

עביר קמיראת: 318738341

13/10/2021

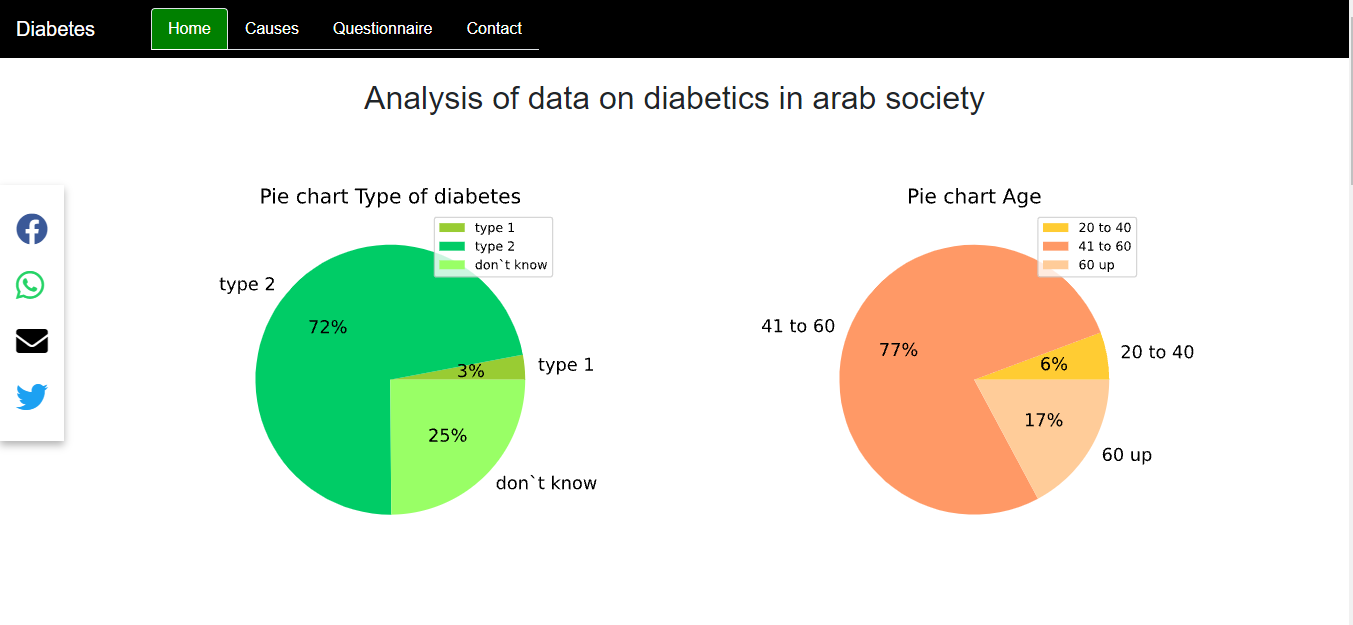
**דף ראשון – מציג נתוני חולי סוכרת בחברה הערבית**

**מרכיבי הדף הראשון באתר:**

* **תפריט עליון (header):** באמצעותו המשתמשים עוברים מדף לדף באתר בצורה נוחה ופשוטה לשימוש, התפריט מכיל 4 כפתורים:

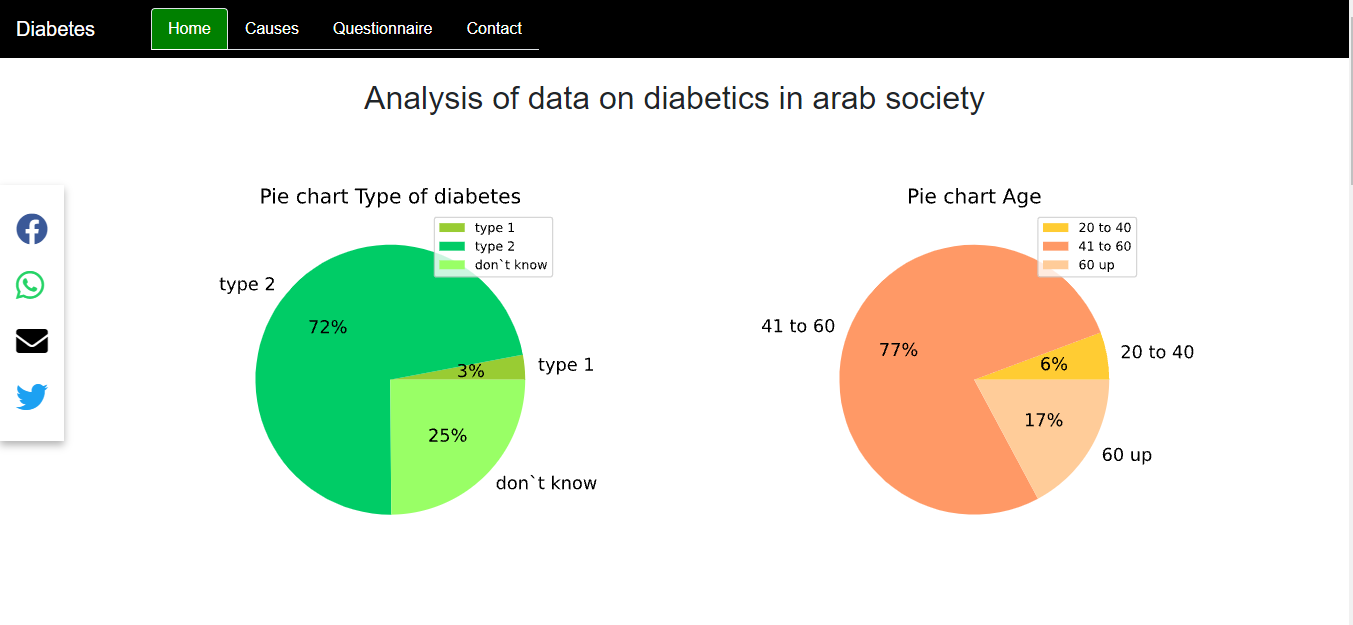
1. **כפתור דף הבית (Home) :** מכיל 6 תרשימים שמתארים נתוני חולי סוכרת בחברה ערבית
2. **כפתור הגורמים (Causes):** דרכו עוברים לדף הגורמים
3. **כפתור השאלון (Questionnaire):** דרכו עוברים לדף השאלון
4. **כפתור יצירת קשר (Contact):** דרכו עוברים לפרטיהם האישיים של האחראים על האתר (מתכנתי האתר) לכל בירור לגביו

* **כותרת ראשית:**  מתארת התוכן העיקרי של הדף (הנושא)

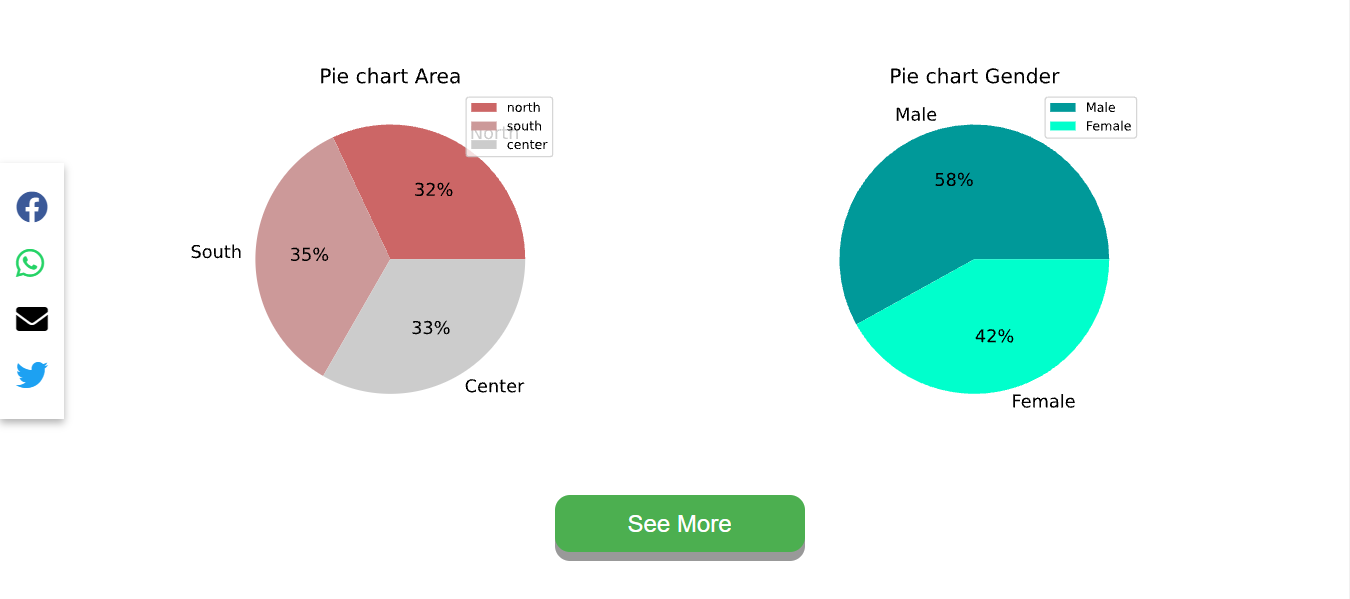


* **תרשימים:** התרשימים מוצגים בצורת עוגה (Pie chart),כל תרשים מתאר נתון ספציפי על חולי הסוכרת בחברה הערבית

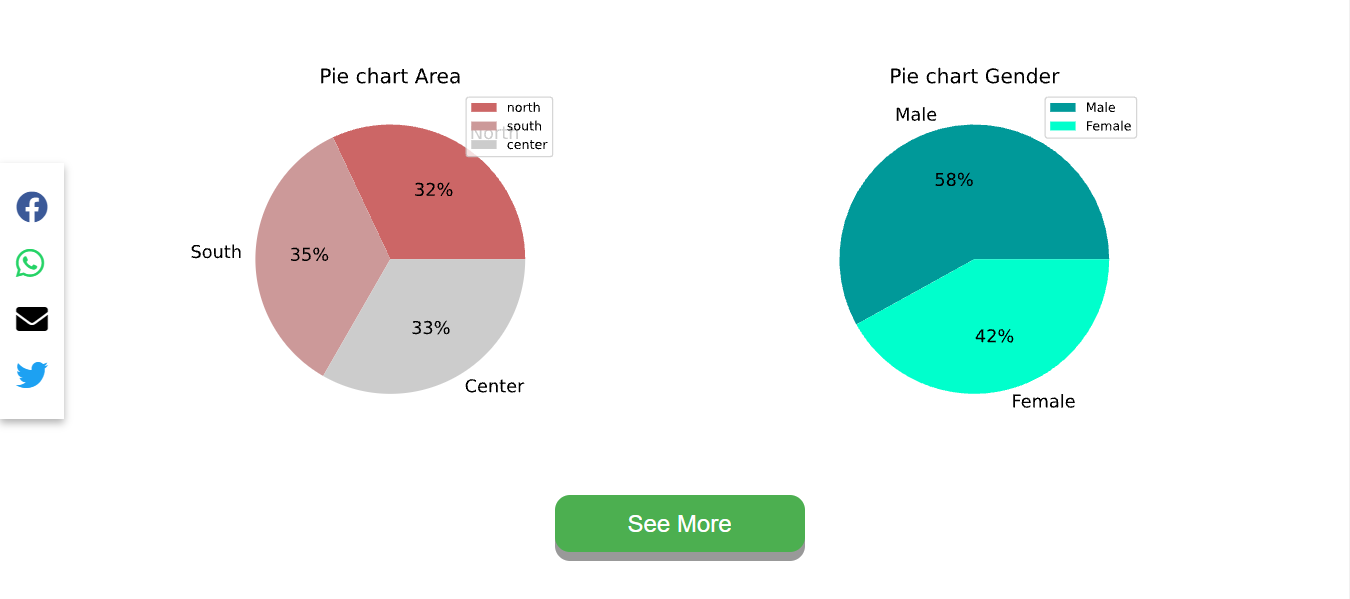
1. **תרשים ראשון (Type of diabetes):** התרשים מתאר סוגי הסוכרת לפי אחוזים
2. **תרשים שני (Age):** התרשים מתאר אחוז הגילאים של החולים

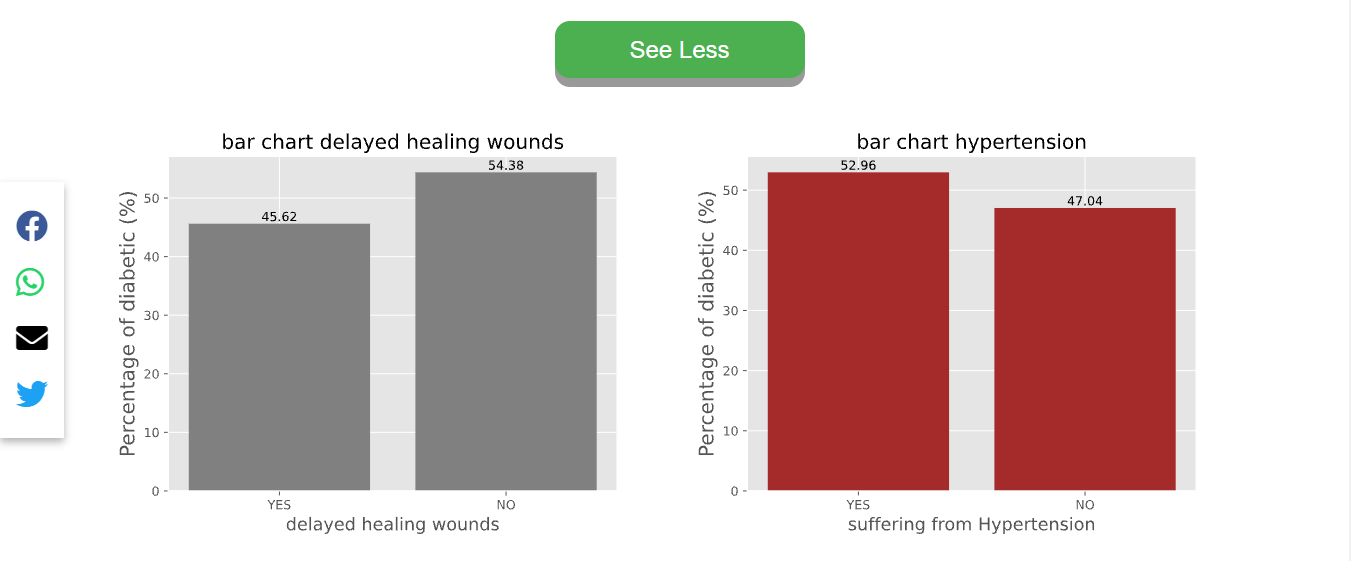


1. **תרשים שלישי (Area):** התרשים מתאר שלושת האזורים במדינה למשל (בדרום יש לנו הכי הרבה מספר חולים)
2. **תרשים רביעי (Gender):** מתאר אחוז החולים שהמין שלהם זכר או נקבה



* **כפתור ראה עוד (See more):** בלחיצה על הכפתור מוצגים עוד שני תרשימים ובלחיצה נוספת עליו מוסתרים כמו כן, ה text של הכפתור משתנה בהתאם





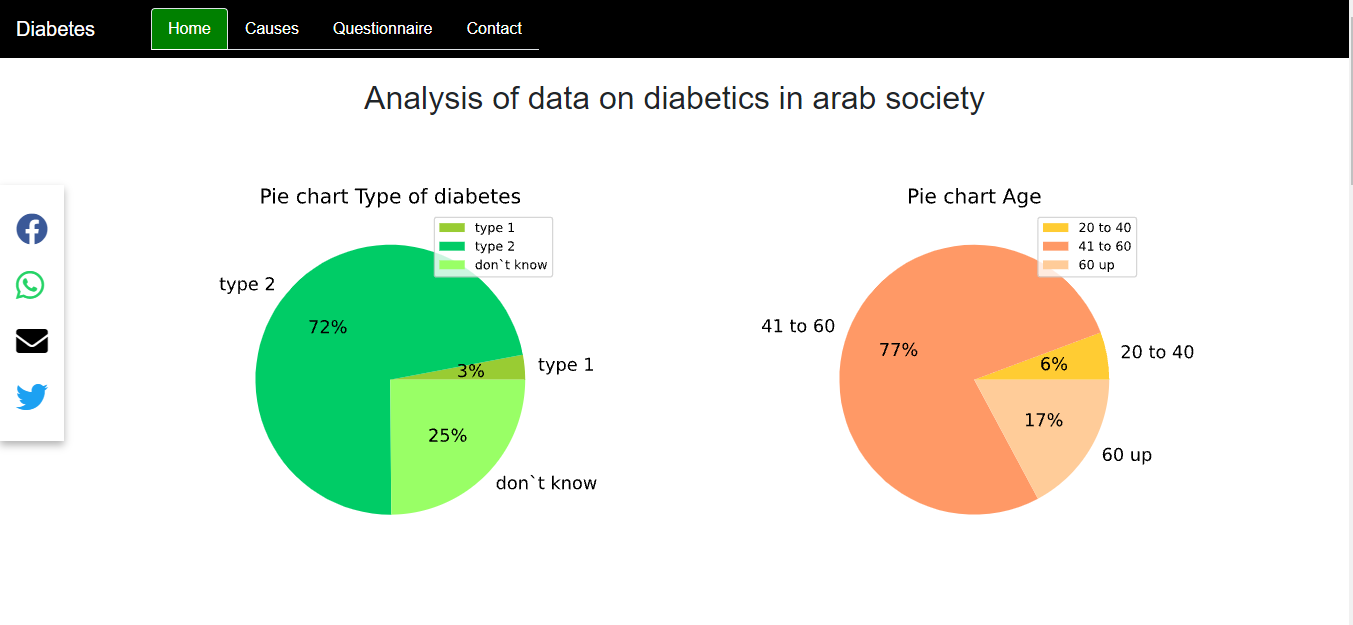
* **פרטים אישיים של האחראיות על האתר:** בלחיצה על הכפתור (Contact) שנמצא בתפריט העליון עובר המשתמש לפרטיהם האישיים של האחראיות שנמצאים בתחתית הדף



* **תפריט תחתון (footer):** footer מלמד, מציג את גורמי הסוכרת בחברה הערבית עם הסבר קצר על כל אחד מהגורמים ובנוסף ללינקים חיצוניים שמעבירים המשתמשלאתרים נוספים שמכילים הסבר על הגורם הספציפי שבחר.



* **רשימת icons של כלי השיתוף (share icons):** בלחיצה על כל אחד מהסמלים עובר המשתמש לאתר הרלוונטי ומשתף את האתר/הדף עם אחרים

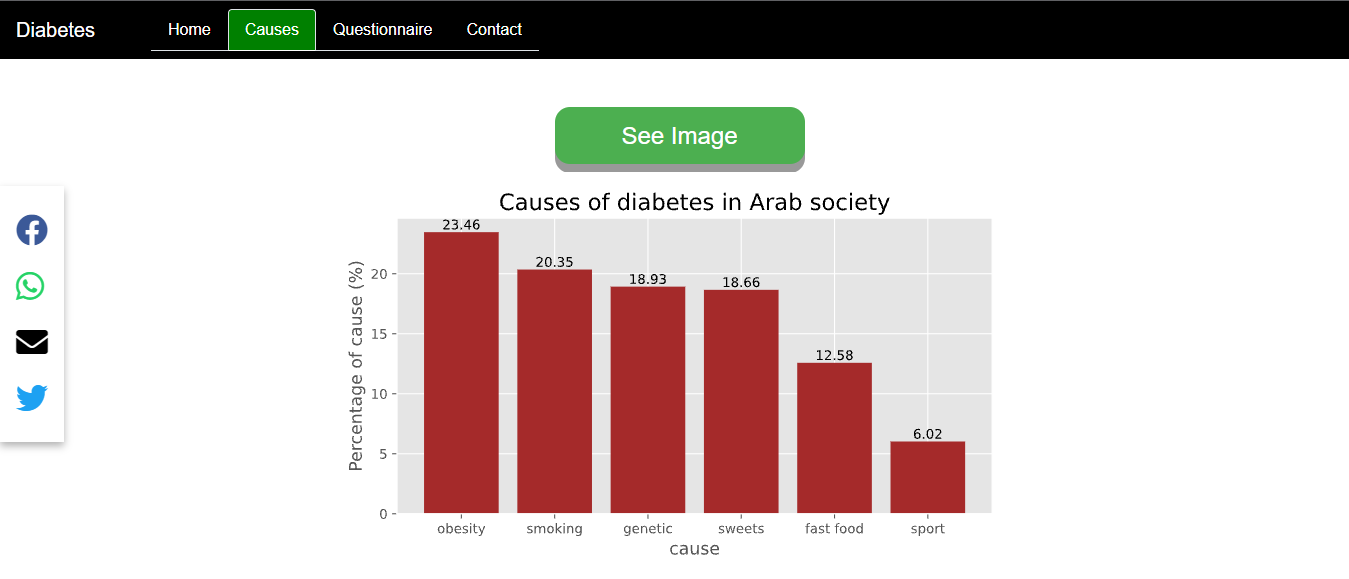


**דף שני – מציג הגורמים של מחלת הסוכרת בחברה הערבית**

**מרכיבי הדף השני באתר:**

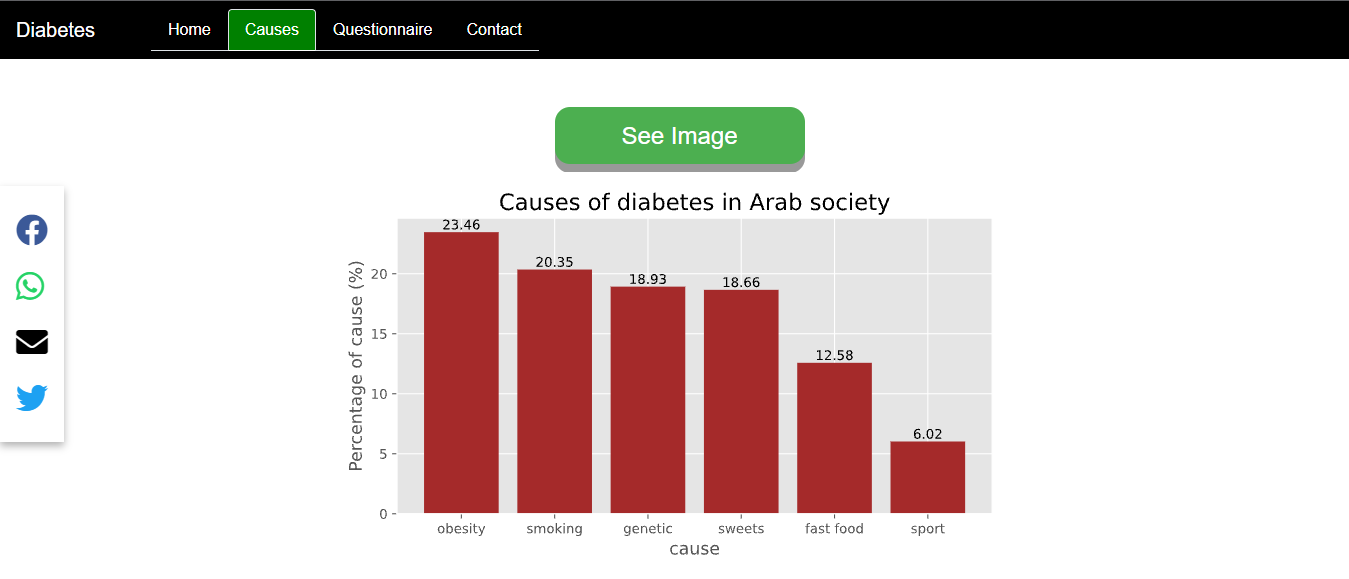
* **תפריט עליון (header):** באמצעותו המשתמשים עוברים מדף לדף באתר בצורה נוחה ופשוטה לשימוש, התפריט מכיל 4 כפתורים:

1. **כפתור דף הבית (Home) :** דרכו עוברים לדף הבית שמכיל 6 תרשימים שמתארים נתוני חולי סוכרת בחברה ערבית
2. **כפתור הגורמים (Causes):** דרכו עוברים לדף הגורמים
3. **כפתור השאלון (Questionnaire):** דרכו עוברים לדף השאלון
4. **כפתור יצירת קשר (Contact):** דרכו עוברים לפרטיהם האישיים של האחראים על האתר (מתכנתי האתר) לכל בירור לגביו



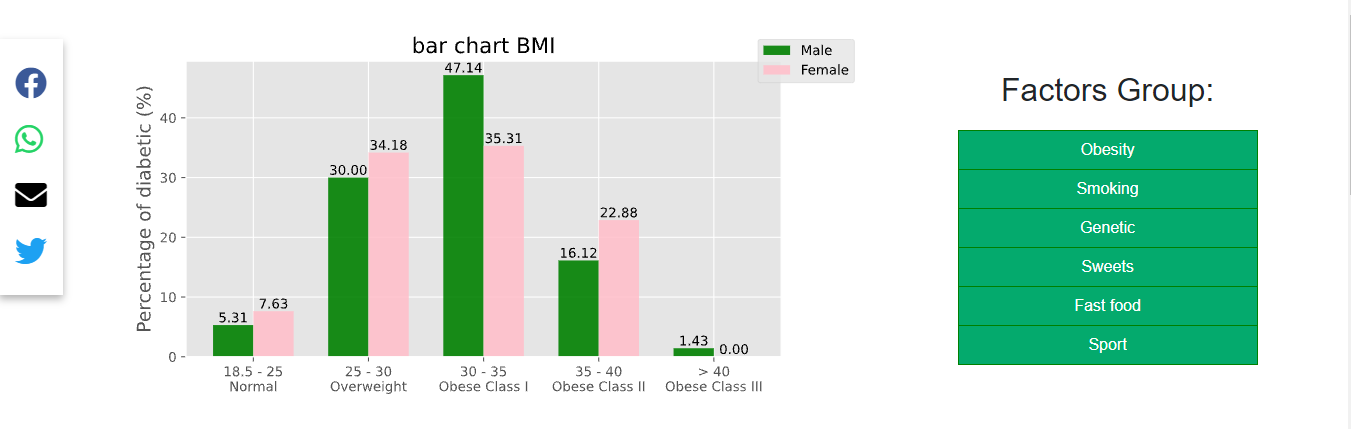
* **כפתור ראה תמונה (See Image):** לחיצה כפולה על הכפתור מוצג תרשים הגורמים של הסוכרת בצורה אחרת (צורת תמונות) כך המשתמש יכול לצפות בצורה שנוחה לו, לחיצה נוספת מעבירה אותו לתרשים הראשון וכן הלאה
* **שני תרשימים:** התרשימים מוצגים בצורת עמודות (Bar chart)

1. **תרשים ראשון (Causes of diabetes in Arab Society):** התרשים מציג גורמי מחלת הסוכרת הנפוצים ביותר בחברה הערבית
2. **תרשים שני :** זהה לתרשים ראשון, רק הגורם מוצג בצורה של תמונה





* **רשימת הגורמים (Factors Group)**: הרשימה מכילה כפתורים שמתארים את הגורמים הכי משפיעים על מחלת הסוכרת. בלחיצה על כל כפתור מוצג למשתמש התרשים הרלוונטי לפי מגדר.



**דף שלישי – דף השאלון (הפרדיקציה)**

**מרכיבי הדף השלישי באתר:**

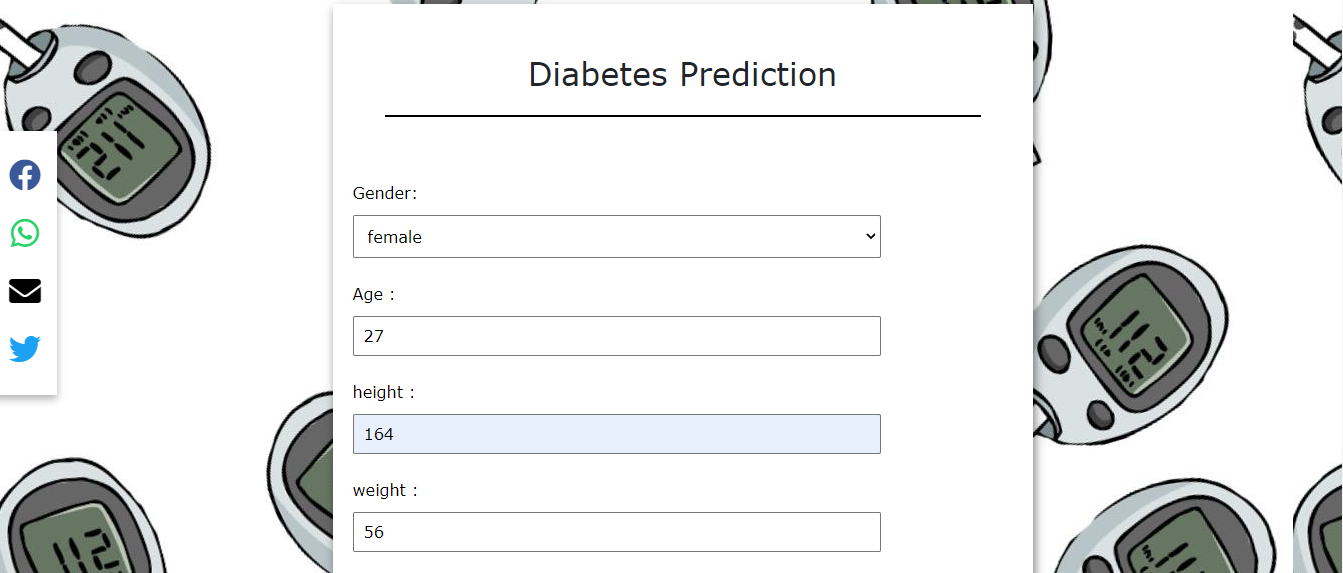
* **תפריט עליון (header):** באמצעותו המשתמשים עוברים מדף לדף באתר בצורה נוחה ופשוטה לשימוש, התפריט מכיל 4 כפתורים:

1. **כפתור דף הבית (Home) :** דרכו עוברים לדף הבית שמכיל 6 תרשימים שמתארים נתוני חולי סוכרת בחברה ערבית
2. **כפתור השאלון (Questionnaire):** דרכו נשארים בדף השאלון

תמונה שמכילה טקסט, שעון, צילום מסך

התיאור נוצר באופן אוטומטי

* **השאלון:**  השאלון מכיל מספר שאלות, המשתמש מזין את נתוניו
* **שדה ה BMI :** מתעדכן אוטומטית לפי הגובה והמשקל



* **תוצאת הפרדיקציה:**  המשתמש לוחץ על כפתור (Submit) ואז קופץ לו חלון שמכיל את התוצאה (אם הוא חולה סוכרת או לא)

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי

תמונה שמכילה טקסט

התיאור נוצר באופן אוטומטי