בס"ד

נכתב ע"י חיים בן סימון

ספר הפרויקט – PROJEX

<https://oils-278cd.web.app/home>

https://github.com/haimbensimon/projex

הרעיון לפרויקט זה נולד בעקבות צורך שראיתי בעבודה של אשתי שהיא מטפלת ברפואה סינית

כאשר יש כ -585 נקודות דיקור ו מעל 30 שמנים אתריים ולכל אחד תכונות טיפול משלו

יש קושי באמת לזכור את הכל ולכן ראיתי לנכון לפתח אפליקציה שבה המטפל יכניס את תלונות הלקוח ואז יקבל טיפול מותאם

בעזרת האפליקציה שהיא סורקת את כל המאפיינים של הנקודות והשמנים ומוסרת למטפל

טיפול רלוונטי.

מבחינת בסיס הנתונים הכנסתי רק מספר מצומצם של שמנים ונקודות לצורך ההדגמה.

תאור פונקציונלי

האפילקציה מתאימה למחשב - פלאפון - טבלט

לפרויקט יש 2 סוגי משתמשים:

1. ADMIN מנהל
2. USER רגיל

כאשר משתמש ADMIN יכול לערוך הכל (שמנים – נקודות – סימפטומים )

ומשתמש רגיל יכול רק להשתמש ללא יכולת לערוך ולהוסיף או למחוק מידע על הנקודות השמנים והסימפטומים.

לכל משתמש יש את המטופלים שלו – ואין יכולת לראות מטופלים של משתמש אחר

הפרויקט כולל :

1.מסך LOGIN התחברות - משתמש רשום יכול להיכנס למערכת.

2.מסך REGISTER הרשמה – שבו ניתן להרשם בתור משתמש רגיל בלבד !!

(רק אני רשום בתור ADMIN)

3.מסך מטופלים שבו נראה את רשימת המטופלים ובו כפתור מחיקה – ועריכה ומוביל ל-3 אפשרויות

\* מסך עם פרטי מטופל באופן מפורט.

\* מסך עריכת פרטי מטופל.

\* מסך הכנסת מטופל חדש.

4.מסך שמנים אתרים – שבו גם ניתן לצפות ברשימה .(למנהל גם מחיקה ועריכה)

ומוביל גם ל -3 אפשרויות:

* צפיה בפרטי שמן אחד.
* עריכת שמן. (רק למשתמש מורשה)
* הכנסת שמן חדש.(רק משתמש מורשה)

5.מסך נקודות שבו רואים את רשימת הנקודות .(למנהל גם מחיקה ועריכה)

ומוביל ל -3 מסכים:

\* מסך הוספת נקודה.

\* מסך עריכת נקודה.

\* צפייה בפרטי נקודה.

6.מסך טיפולים – (כל משתמש רואה רק את הטיפולים שלו)

- ישנו כפתור – צור טיפול חדש שמוביל למסך בחירה במטופל.

אחרי שבחרנו במטופל נעבור למסך הטיפול:

מסך זה מתחלק ל -2 חלקים:

חלק 1 : (טיפול בדיקור)

* הכנסת תלונות המטופל ל -10 שדות SELECT לפי קטגוריות:
* תלונות ראש
* תלונות גרון וצוואר
* תלונות גוף קדמי ( בטן וחזה )
* תלונות גב
* תלונות ידים
* תלונות רגליים
* תלונות אברי רביה
* תלונות ריגשיות
* תלונות כלליות – ומחלות
* תלונות אברים פנימיים

חלק 2: (טיפול בשמנים)

\* הכנסת תלונה לטיפול

\* הכנסת גורם חיובי שנרצה לחזק

7. מסך ההגדרות –

מכיל בתוכו תפריט שממנו ניתן לערוך להוסיף או למחוק

סימפטומים שהם רשימת התלונות שהלקוח מתלונן.

רשימה זה של תלונות מחולקת לפי אברי גוף – והיא שייכת לטיפול בנקודות

כמו כן יש גם אפשרות לערוך להוסיף וכו.. גם את רשימת התלונות לטיפול בשמנים

ובסופו של דבר הוספתי גם אפשרות לקבוע מחיר לפי סוג הטיפול.(המחיר יופיע בטיפול)

במה השתמשתי:

בפרויקט זה השתמשתי :

1. ANGULAR כי לפתח את הצד לקוח

2. FIREBASE כבסיס הנתונים שלי – וגם ל HOSTING הסופי.

לצורך העיצוב השתמשתי ב BOOTSTRAP@5 וגם CSS

כמו כן השתמשתי ב ANGULAR MATERIAL

לדוגמא : MatIcon – MatTable – MatButton – MatPagintion

כדי לעשות חיבור עם סיסמא ואימייל השתמשתי ב FIREBASE – AUTHRAZTION

את המידע קיבלתי ב OBSERVABLE

ועליו עשיתי את המניפולציות הדרושות.

בשדות כמו EMAIL עשיתי ולידציה לנתונים

וגם בשדה הטלפון ישנו PATTERN VALIDATION