**עבודת בית עבור משרת מפתח אנגולר**

בנה מערכת הזמנת תורים למרפאה לפי המבנה הבא :

* **דף כניסה** עם הכנסת פרטים
* **דף קביעת תורים - חלק עליון**: תפריט, לוגו ופרטי משתמש.
* **דף קביעת תורים - תפריט ימין**: בחירת הנתונים לקביעת התור
* **דף קביעת תורים – רשימת תורים צד שמאל**: יכיל את רשימת התורים.

פירוט המבנה :

1. דף כניסה:
   1. טופס הכנסת שם משתמש
   2. כפתור חיפוש תורים.
   3. לחיצה על חיפוש תורים תעביר את שם המשתמש ל "דף קביעת התורים" שם יוצגו התורים של אותו משתמש ופרטיו האישיים.
2. דף קביעת התורים-חלק עליון:
   1. פרטי המטופל מיושרים לימין
   2. התאריך ושעת הכניסה מיושרים לשמאל.
3. דף קביעת תורים-תפריט ימין:
   1. טופס שיכיל: תאריך ושעת התור, שם הרופא המטפל (בחירה מרשימת הרופאים), מידע נוסף.
   2. כפתור הזמן תור המוסיף את התור לרשימת התורים ואז מנקה את הטופס.
   3. כפתור נקה לניקוי הטופס.
4. דף קביעת תורים-רשימת תורים צד שמאל
   1. רשימת התורים עבור אותו מטופל. זיהוי יתבצע על ידי שם משתמש לאחר מעבר מדף הכניסה לדף התורים.
   2. את רשימת התורים אפשר יהיה לפלטר לפי שם רופא מרשימה נפתחת. (dropdown)  
      *בונוס : רשימת התורים תופיע בסדר כרונולוגי של תאריך(התור שהכי קרוב לתאריך הנוכחי יופיע ראשון).*
   3. מה מופיע על כל תור:
      1. כל פרטי התור – שם הרופא, תאריך ושעה, ומידע נוסף.
      2. כפתור מחיקה – בלחיצה עליו ימחק את התור.
      3. *בונוס – כפתור עריכה – בלחיצה עליו יטענו הפרטים בתפריט ימין וכפתור "הזמן תור" ישתנה ל"ערוך תור" (כמובן שלאחר הלחיצה יתעדכנו הפרטים בתור הספציפי)*.

הוראות נוספות

* שים לב: חלק מתשתית האפליקציה כבר בנוי (הראוטר, קומפוננטות היסוד, וחלק מהעיצוב), אנא השתמש בתשתית זאת כדי ליישם את המערכת לפי ההוראות הנמצאות למעלה.
* חשוב על בניית המערכת כחלק ממשהו גדול יותר, תכנן את הישויות שיתאימו בצורה מודולרית גם לדפים אחרים שאולי יצורפו בעתיד.

הוראות להתקנת פרויקט ההתחלה ולהפעלת צד שרת:

* יש לוודא לפני תאימות בסביבת העבודה של node js וגם Angular CLI המתאימים לגירסה אנגולר 16.
* יש להיכנס לספריית project ולאחר התקנת ה node models להריץ בחלון נפרד : npm run fake:server
* יש להפעיל את הפרויקט ולראות כי הוא עולה ללא שגיאות.
* בתוך הפרויקט יש קובץ Elad-Fake-Server.postman\_collection.json , קובץ זה הוא קובץ postman שניתן לייבא ולקבל את כל רשימות הAPI הקשורות לפרויקט .
* לאחר סיום העבודה, כווץ את ספריית הפרוייקט (ללא node modules ) ושלח את המבחן חזרה. יש לך 24 שעות לסיים את עבודת הבית . בהצלחה !!!.