**פרויקט גמר ריאקט**

**אתר לניהול עסק קטן (כמו פסיכולוגית, ספרית)**

האתר יכיל שני מסכים:

1. לבעל העסק
2. ללקוחות

במסך של בעל העסק יהיה כשלב ראשון עמוד log in, בו הוא יצטרך להכניס שם משתמש וסיסמא.

אחרי הכניסה הוא יוכל לראות את פרטי העסק שלו ורשימת השירותים שהוא מספק ולהוסיף שירות לרשימה. ובנוסף הוא יראה גם את רשימת הפגישות שנקבעו עבורו.

במסך של הלקוחות הם יוכלו לראות את רשימת השירותים, ולקבוע פגישה עבור אחד מהם.

הנחיות טכנולוגיות:

האתר יכיל שני routes (ראשי וadmin)

* בעל העסק admin:

תהיה קומפוננטה של אימות שם משתמש וסיסמא, האימות יתבצע מול השרת:

במקרה של תשובה עם סטטוס 401 - נכתוב לבעל העסק ששם המשתמש והסיסמא אינם נכונים, וננקה את הinputs.

במקרה של תשובה עם סטטוס 200 - נעביר אותו לעמוד הבא:

בו יוצגו שני children routes:

בראש העמודים יוצגו פרטי העסק - שם, כתובת, מייל, טלפון, עם אפשרות לעריכה ושמירה.

* רשימת השירותים - שתתקבל מהסטור, בהתחלה ריקה ותתמלא ע"י כפתור + בתחתית העמוד,  
  לחיצה על הכפתור תפתח קומפוננטת form להכנסת פרטי שירות חדש, כמובן שעם כל הוספת הרשימה תתרענן אוטומטית.
* רשימת פגישות - תשלף מהשרת, יהיה צורך למיין אותה לפי התאריכים, ולהציג את הפגישות של היום בראש הרשימה באופן מודגש.

על כל פגישה יהיה מוצג סוג השירות ופרטי המזמין.

* מסך ללקוחות:

יוצגו פרטי העסק, ורשימת השירותים בצורה מסודרת.

הלקוח יוכל לבחור את אחד השירותים ולקבוע פגישה, יפתח לו חלון עם form של פרטים אישיים, ואם הפרטים תקניים, הוא יוכל להזמין פגישה.

בלחיצה על ההזמנה תשלח קריאה לשרת לוודא שאין פגישה נוספת באותו זמן:  
במקרה שהתאריך תקין, תחזור תשובה של 200 - נוכל לסגור את החלון ללקוח, ולכתוב לו שהפגישה נקבעה בהצלחה.  
במקרה של כפילות בשעות תחזור תשובה של 400 - נדגיש את הInput של התאריך ונבקש מהלקוח לקבוע תאריך אחר.

לינק לפרויקט השרת בגיט <https://github.com/nechamaLearn/reactProjectServer>

בפרויקט יושם דגש על:

* חלוקה נכונה לקומפוננטות
* שימוש ב - useState, useEffect ) hooks)
* ניהול מידע ב mobx
* react router
* fetch או axios
* עיצוב אתר נעים ונוח - MUI
* וכמובן, כתיבה נכונה בjs