

שלום לכולם,

נפרט את משימת הבית שתצטרכו לבצע לטובת משרת מפתח Django עם אפשרות עתידית לFull Stack בשילוב React.

המשימה היא לייצר פרויקט חדש בDjango העונה על הדרישות הבאות:

☐ מערכת משתמשים (אפשר להשתמש במערכת המובנית של Django, או לרשת ממנה וליצור מערכת עצמאית).

☐ הפרויקט הוא API מסוג Rest עם שימוש בdjango rest framework.

☐ יש להשתמש בבסיס נתונים SQLite.

הפרויקט הוא מערכת לניהול הזמנות הכוללת:

מודול הזמנות מלקוחות,

המודול כולל את הטבלאות הבאות:

לקוחות (שם, מייל, טלפון).

הזמנות (מספר הזמנה, לקוח, תאריך, הערות, תאריך עדכון אחרון, תאריך יצירה, מוצרי הזמנה)

מוצרים (שם, מחיר, סוג (מנה/חומר גלם).

יש ליצור API לפעולות הבאות:

מערכת משתמשים עם אימייל סיסמא וכולל את האופציה למחוק להוסיף וכו,

צפייה בהזמנות עם pagination,

הוספת הזמנה חדשה

עריכת הזמנה (כולל מוצרים),

הוספת מוצרים

בנוסף גדול מי שיעשה ui ב react שיתמוך במערכת המשתמשים ההזמנות,

בנוסף מי שיכין דוח סיכום ללקוח, מה סה"כ כל מכירות של כל ההזמנות של לקוח א,

בנוסף מי שיתמוך או יכין schema של open api, שהיה אפשר להשתמש בה כספרייה להורדה ב ts.

בנוסף מי שיוסיף types ל django app שלו,

הערה בשום פנים באופן מי שמשתמש ב react לא להשתמש ב jsx או js רק ts או tsx,