**הכנה לפרוייקט 3**

בניית אתר לעסק קטן ב FLASK ופרסומו כ docker image ודחיפה לענן

אפיון:

BACKEND

1. API לשירותים\מוצרים ולהרשמה לאתר
2. API לקביעת פגישות
3. DB
4. בדיקות Unit testing כדי לוודא שהכל תקין לפני שמעלים ל docker

FRONT

1. חלק סטטי HTML, CSS
2. JS שמתחבר ל API ובונה את רשימת השירותים\מוצרים, נרשם, קובע פגישות
3. בונוס: מי שרוצה אפשר ב react

לארוז את כל זה ב docker image ולפרסם כך שירוץ עם כתובת IP ציבורית

**פירוט**

BACKEND

לבחור איזה סוג של עסק: שיעורי יוגה, חנות פרחים, חוגים, משרד עורך דין, סוכנות ביטוח...

1. API לשירותים\מוצרים ולהרשמה לאתר

GET /api/services

{

"services":[

"consulting",

"תביעות",

"contacts"

]

}

POST /api/services

{

"services":[

"consulting",

"תביעות",

"contacts"

]

}

POST /api/service

1. API לקביעת פגישות

GET /api/meeting

{

"meetings":[

{"date":"3/3/2024", client:"Levi"},

{"date":"13/3/2024", client:"Cohen"},

]

}

POST /api/meeting

{"date":"3/3/2024", client:"Levi"},

1. DB: טבלאות מתאימות לתמוך בדרישות
2. בדיקות Unit testing כדי לוודא שהכל תקין לפני שמעלים ל docker
3. יצירת docker image והעלאה ל docker hub