import openai

# Configurare API OpenAI

openai.api\_key = 'your-api-key-here'

# Funcție pentru a genera oferta

def generate\_offer(client\_requirements):

# Prompt pentru modelul de limbaj

prompt = f"""

Clientul a solicitat următoarele funcționalități pentru aplicația sa:

{client\_requirements}

Pe baza acestor cerințe, te rog să generezi o ofertă detaliată care să includă:

- Descrierea aplicației solicitate.

- Tehnologiile folosite pentru dezvoltarea aplicației (ex: stack tehnologic - front-end, back-end, baze de date, etc.).

- Task-urile concrete și detaliate necesare pentru dezvoltarea aplicației, inclusiv cele care nu sunt menționate direct de client dar sunt necesare (ex: secțiuni financiare, facturare, etc.).

Oferta:

"""

# Solicitare către API-ul OpenAI

response = openai.Completion.create(

engine="text-davinci-003",

prompt=prompt,

max\_tokens=1500,

n=1,

stop=None,

temperature=0.7

)

# Extrage textul generat de AI

offer = response.choices[0].text.strip()

return offer

# Cerințele clientului

client\_requirements = """

1. Sofer:

- Harta cu traseul său care să conțină punctele de ridicare și livrare.

- Timpul estimat pentru ambele.

- Posibilitatea de a prelua singur o solicitare de la un restaurant sau să i se acorde livrări.

- Raport zilnic cu livrările efectuate.

- Actualizare în timp real al parcursului său către client.

2. Restaurant:

- Preluare comenzi, confirmarea lor și a statusului comenzii în timp real către client.

- În orele de vârf să nu mai aibă clientul opțiunea de a pune noi comenzi dacă durează mai mult decât timpul estimat în aplicație.

- Solicitare șofer și opțiunea de a vedea parcursul șoferului.

3. Client:

- Să ia la cunoștință toate detaliile legate de restaurant (timp estimat de livrare, timp de preparare etc).

- Să adauge produse în coș, achiziție cu card sau numerar din aplicație.

- Să primească notificări cu fiecare parcurs al comenzii (confirmată, comanda urmează să fie ridicată, comanda a fost ridicată, comanda livrată).

- După plasarea și confirmarea și preluarea comenzii de către șofer să i se prezinte șoferul, numărul de contact al acestuia și parcursul său pe hartă.

4. Funcție Admin:

- Monitorizare activitatea celor 3 ramuri menționate și posibilitatea de a efectua un raport pe fiecare.

- Opțiune pentru livrări de colete mici sau plicuri, unde să se ofere câteva informații despre colet (dacă e plic sau e o cutie și ce dimensiuni/greutate are).

"""

# Generarea ofertei

offer = generate\_offer(client\_requirements)

# Afișează oferta generată

print(offer)