

Solicitarea client: Productie mancare cu specific oriental de tipul ready to eat sau ready to cook
INTRO: Este o firma producatoare de mancare orientala (semipreparata sau gata de servit) ele toate vin ambalate la caserola cu o valabilitate de 5-7 zile in functie de produs. Clientii lor sunt supermarketuri precum Mega Image , Carefour, Kaufland. Toate comenzile vin pe adresa de mail. Lucreaza cu 2 programe : Edisoft (care detine din ce am inteles 2 subpuncte Doc Process(kaufland) si Tech Net(carefour) din aceste programe se preiau automat in mail comenzile si trece prin SAGA pentru a fi avizate apoi se trece intr-un excel un necesar de materie prima pt productie. Comanda se finalizeaza fie in ziua respectiva fie a2-a zi dimineata si produsul finit este trimis catre magazinul care a efectuat comanda. Se efectueaza receptia de catre magazin apoi se emite factura in SAGA si este trimisa catre magazin pentru a fi achitata. 1. Gestiune stoc materie prima, produs finit, ambalaje, combustibil; 2. Raportare: pe fiecare colaborator si toate punctele de lucru ale acestuia la final de zi/saptamana/luna sa extraga un raport cu ce anume s-a livrat (produs finit si cantitate), costurile si profitul. Optional: 3. Cash Flow: saptamana viitoare sau luna viitoare ce achizitii si plati are de facut si ce incasari il asteapta 4. Resurse Umane : a zis ca vrea ceva basic , din ce am inteles doreste sa aiba o casuta cu toti angajatii si sa existe o evidenta a zilelor libere, concedii etc. Astfel incat daca intr-o zi cauta un anume angajat si nu este prezent sa stie de ce si/sau daca saptamana viitoare are mai multe livrari sa stie exact cati soferi vor fi prezenti la munca.

Oferta pentru firma - Test 3

I. Scopul documentului:

Această ofertă preliminară este bazată pe informațiile pe care ni le-ați furnizat în același timp înainte de a începe efectiv dezvoltarea și de a vă putea oferi o estimare exactă a costurilor și timpului necesar, va fi necesar să parcurgem câteva etape esențiale de planificare

1. Elaborarea unei diagrame logice pentru a defini arhitectura aplicației.
2. Crearea unei diagrame ER pentru a structura baza de date.
3. Realizarea unui design inițial în Figma pentru a elimina orice ambiguitate legată de interfața grafică.

Pentru începerea etapelor de mai sus, va fi necesar să semnăm un contract de colaborare și să achitați în avans prețul acestora:

Diagrama logică și diagrama ER: **X Euro + TVA**

Proiectul în Figma: **X Euro + TVA**

Acești bani se vor scădea din prețul total de dezvoltare odată acceptată oferta fermă.

Oferta de mai jos este doar orientativă și urmărește să vă ofere o perspectivă asupra modului în care operăm și a costurilor probabile. Pentru o ofertă și un timp de implementare exact, va fi necesar să completăm etapele de planificare menționate

Scopul acestui document este de a prezenta o ofertă pentru dezvoltarea unui CRM/ERP personalizat conform cerințelor.

Definiții:

- **CRM (Customer Relationship Management):** CRM este un acronim pentru "Customer Relationship Management" sau "Gestionarea Relațiilor cu Clienții" în română. Este o strategie

și un set de tehnologii utilizate pentru a gestiona relațiile și interacțiunile cu clienții. Scopul principal al unui sistem CRM este să îmbunătățească relațiile cu clienții, să optimizeze procesele de vânzare și marketing și să ofere o mai bună experiență generală pentru clienți.

- **ERP (Enterprise Resource Planning):** ERP este un acronim pentru "Enterprise Resource Planning" sau "Planificarea Resurselor Enterprise" în română. Este un sistem de software care ajută organizațiile să gestioneze și să integreze eficient toate procesele lor de afaceri, inclusiv contabilitatea, resursele umane, gestionarea stocurilor, producția, vânzările și multe altele. Scopul principal al unui sistem ERP este să faciliteze fluxurile de lucru interne și să ofere o imagine consolidată și în timp real a resurselor și proceselor organizației.

II. Propunere structură:

1. Dezvoltare baza:

- a. Dezvoltarea unui sistem de management folosind tehnologii moderne, cum ar fi React pentru interfața utilizatorului și MongoDB/Firebase pentru baza de date.
- b. Conectare utilizatori bazată pe roluri cu autentificare OTP prin SMS/email pentru securitate sporită.
- *Timp de dezvoltare: 3 zile * 2 programatori*
- c. Un sistem de gestionare a stocului, împărțit în categorii (materie prima, produs finit, ambalaje, combustibil, etc) cu posibilitatea de a adăuga și șterge produse și de a modifica cantitatea.
- *Timp de dezvoltare: 10 zile * 2 programatori*
- d. Un sistem de creare și monitorizare de comenzi cu o interfață simplă și intuitivă pentru a crea și actualiza comenzi. Fiecare comandă va avea un status propriu, va conține materia primă necesară pentru comandă, produsul finit, colaboratorul și toate detaliile relevante pentru comandă. De asemenea va exista opțiunea de a importa comenzi printr-un API Edisoft sau CSV-uri pentru a automatiza procesul de creare comenzi..
- *Timp de dezvoltare: 9 zile * 2 programatori*
- e. Un sistem de generare de rapoarte pentru fiecare colaborator/punct de lucru care va conține costurile totale, încasările și profitul. Rapoartele se pot genera pe mai multe perioade (1 zi, 1 săptămână, etc).
- *Timp de dezvoltare: 9 zile * 2 programatori*

2. Opțional:

- a. Un sistem de monitorizare a costurilor și profiturilor viitoare (pe o perioadă de timp aleasă: 1 săptămână, 1 lună, etc), în baza comenzilor existente.
- *Timp de dezvoltare: 10 zile * 2 programatori*
- b. Un sistem de monitorizare al disponibilității angajaților care va conține zilele libere ale acestora.
- *Timp de dezvoltare: 3 zile * 2 programatori*

III. Sugestii suplimentare:

- A. Un dashboard de colaboratori cu toate punctele de lucru aferente. Fiecare colaborator va contine comenzile adresate lui, punctele de lucru, costurile, încasările și profitul pentru o monitorizare mai ușoară a întregii operațiuni.
 - *Timp de dezvoltare: 11 zile * 2 programatori*
- B. Integrarea cu API-uri existente SMARTBILL/FGO pentru automatizarea facturilor.
 - *Timp de dezvoltare: 3 zile * 2 programatori*

IV. Pret și timp de implementare:

Timp estimat de livrare:

- **31 zile * 2 programatori (496 Ore lucratoare dezvoltare baza): X Euro**
- **13 zile * 2 programatori (secțiunea opțional = 208 Ore lucratoare): X Euro**
- **14 zile * 2 programatori (secțiunea sugestii = 224 Ore lucratoare): X Euro**

Timpul de livrare depinde de complexitatea proiectului și cerințele dvs. Dar, vom lucra în strânsă colaborare cu dvs. pentru a respecta deadline-urile stabilite.