Solicitarea client: Dezvoltarea unei aplicații pentru gestiunea și monitorizarea echipamentelor într-o fabrică. Aplicația trebuie să permită:

1. Înregistrarea și urmărirea echipamentelor (cod unic, tip echipament, data achiziției, etc).
2. Monitorizarea stării echipamentelor (în funcțiune, în reparație, scos din uz).
3. Programarea mentenanței preventive și corective.
4. Generarea de rapoarte periodice despre starea echipamentelor.
5. Notificarea automată a echipei de mentenanță pentru intervenții urgente.

Oferta pentru firma Test 9

I. Scopul documentului:

Această ofertă preliminară este bazată pe informațiile pe care ni le-ați furnizat. 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. Realizarea 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.

Definiții și tehnologii folosite:

* ERP (Enterprise Resource Planning)
* API (Application Programming Interface)
* React (bibliotecă JavaScript pentru construirea interfețelor de utilizator)
* Node.js (platformă pentru aplicații server-side)

II. Propunere structură:

1. Aplicație Gestiune Echipamente (300 Ore \* 2 Programatori):

Autentificare și Înregistrare:

* Sistem de înregistrare și autentificare a utilizatorilor.

Gestiunea Echipamentelor:

* Înregistrarea echipamentelor cu detalii complete.
* Monitorizarea stării echipamentelor.
* Programarea mentenanței.

Rapoarte:

* Generarea de rapoarte periodice.

Notificări:

* Notificări automate pentru echipa de mentenanță.

III. Sugestii suplimentare:

* Implementarea unui dashboard pentru vizualizarea stării echipamentelor în timp real (50 Ore \* 2 Programatori).
* Integrarea cu sistemele existente de management al fabricii (50 Ore \* 2 Programatori).

IV. Pret și timp de implementare:

\*Fiecare punct poate fi supus modificării.

Timp estimat de livrare: Dezvoltare structură Aplicație: X Euro + TVA Sugestii suplimentare: X Euro + TVA

Termeni de achiziție: Această ofertă este strict confidențială. Veziv IT Services SRL nu oferă permisiunea de a împărtăși detalii cu terțe părți. Prețurile sunt fără TVA.