**Cerința:**

Solicitarea client: Crearea unei platforme de e-learning pentru o universitate. Platforma trebuie să includă:

1. Sistem de autentificare pentru profesori și studenți.
2. Încărcarea și gestionarea cursurilor.
3. Crearea și gestionarea testelor și examenelor online.
4. Sistem de evaluare și notare automată.
5. Forum de discuții pentru fiecare curs.

Oferta pentru firma Test 10

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:

* LMS (Learning Management System)
* React (bibliotecă JavaScript pentru construirea interfețelor de utilizator)
* Node.js (platformă pentru aplicații server-side)
* MongoDB (bază de date NoSQL)

II. Propunere structură:

1. Platformă e-Learning (400 Ore \* 2 Programatori):

Autentificare și Înregistrare:

* Sistem de autentificare pentru profesori și studenți.

Gestionare Cursuri:

* Încărcarea și gestionarea cursurilor.

Teste și Examene Online:

* Crearea și gestionarea testelor și examenelor online.
* Sistem de evaluare și notare automată.

Forum de Discuții:

* Forum pentru fiecare curs.

III. Sugestii suplimentare:

* Integrare cu sisteme de conferințe online (ex: Zoom, Google Meet) pentru cursuri live (60 Ore \* 2 Programatori).
* Modul de analiză a progresului studenților (40 Ore \* 2 Programatori).

IV. Pret și timp de implementare:

\*Fiecare punct poate fi supus modificării.

Timp estimat de livrare: Dezvoltare structură Platformă: 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.