

TRACCIA PER SVOLGIMENTO PROVA PRATICA TECNICA

Contesto operativo:

- Il Cliente (Azienda XYZ) è una società che si occupa di medicina e servizi sanitari.
- Il Cliente non possiede strutture di proprietà ma ha stipulato una serie di convenzioni con centri clinici e laboratori analisi di terze parti (che definiremo Point), attraverso i quali è possibile usufruire di diversi servizi (esami di laboratorio, attività ambulatoriali, consulenze specialistiche), ad un prezzo stabilito dal Cliente.
- I vari Point, a fine mese, provvedono infine ad emettere fattura ad Azienda XYZ, per i costi sostenuti.

Il Cliente ha commissionato a TECNASOFT il compito di sviluppare un software “gestionale”, web based, attraverso il quale dovrebbe essere possibile effettuare - tra le altre - le seguenti operazioni:

- gestire una “anagrafica” dei servizi;
- gestire i costi ed i listini di vendita per singolo Point;
- attivazione / disattivazione della possibilità di far acquistare un servizio su un determinato Point (immaginiamo che la vendita avvenga attraverso il sito web dell’Azienda XYZ);
- poter consultare uno storico delle vendite di ogni articolo;

Al Candidato è richiesto di:

- rappresentare mediante diagramma ER le diverse entità del database relative alle operazioni descritte, mediante un qualsiasi tool a scelta (ad es. Diagrams.net)
- implementare le dinamiche immaginate su un progetto Laravel (9.x) nel quale:
 - creare le migrations;
 - creare i model;
 - creare i controller di base con i relativi metodi con specificati i parametri accettati ed i tipi di dato restituiti *
- pubblicare il “progetto” su un repository Github

Per qualsiasi chiarimento, scrivete pure a: hr@tecnasoft.it

** Si specifica che non è obbligatoria la stesura di codice funzionante per i metodi. Sarà sufficiente scrivere al posto del codice un commento che ne spieghi il funzionamento oppure inserire un DocBlock completo.*