



9 septembrie 2023

OFERTĂ TEHNICĂ

*Pentru dezvoltare a paginii web businesslink.md pentru Instituția Publică Organizația
pentru Dezvoltarea Antreprenoriatului*

**Chișinău
2023**

Sarcina

Actualizarea și îmbunătățirea paginii web businesslink.md pentru Instituția Publică Organizația pentru Dezvoltarea Antreprenoriatului în vederea facilitării interacțiunii și colaborării între mai multe tipuri de actori interesați din domeniul afacerilor, oferind un mediu propice pentru identificarea oportunităților de afaceri, networking și dezvoltarea relațiilor comerciale în industrii prioritare.

Procesul de dezvoltare urmează să fie axat pe elaborarea următoarelor Module:

Module
Cabinetul personal
Crearea și gestionarea contului (multi account, MPass) Compartimente cu informații publice Publicarea și gestionarea cererilor de ofertă RFQ bookmarks Informații confidențiale generate de algoritmele platformei (RFQ top, RFQ chart, ODA recommendations)
Acces la evenimente B2B Matchmaking
Create events Invite Furnizorii Calender Events registration/join
Căutare și vizualizare a Furnizorilor
Search Topul de Furnizori
Interacțiune Furnizorii <> Buyeri
Messenger
Cabinetul personal al administratorilor businesslink.md
Căutare și vizualizare a Furnizorilor Evaluarea și compararea ofertelor
Urmărirea și gestionarea relațiilor de afaceri
Informații despre potențialul Furnizorilor (charts, recommendations) Gestionare creterii de evaluare Moderation



Reports
Parteneri businesslink.md
Modul transmitere automată a profilelor (ODA integration)
Notifications
MLog
Termen de realizare până la data de 15.12.2023

Pe parcursul implementării proiectului, echipa Power IT va folosi metoda de lucru Agile. Avantajele acestei metode precum și argumentele care vin să susțină această decizie, sunt redate mai jos.

Agile, după cum îi spune și numele, este o abordare de management care favorizează schimbarea, mai degrabă decât planificarea metodică și funcționează după câteva principii care ne sugerează cum să abordăm proiectele pentru un maxim de eficiență și rapiditate.

Această metodologie se caracterizează prin divizarea problemei în subprobleme mici și planificarea lor pe durate scurte. Se evită planificarea în detaliu pe termen lung, deoarece inherent în dezvoltarea de software apar întârzieri frecvente din cauza schimbărilor și detalierii cerințelor clientului. Scopul principal este ca, la terminarea fiecărui ciclu de dezvoltare (denumit iterație, și a cărui durată este de obicei de 2 săptămâni) să existe o versiune cât de cât funcțională (deși incompletă) a software-ului dezvoltat (cu număr minim de erori).

Dezvoltare progresivă

Fiecare iterație este bazată pe munca de dinainte, făcând produsul gradual mai bun. De asemenea, nu așteptăm ca produsul finit să se adune înainte de a-l pune pe piață – îl lansăm atunci când este finalizat. O iterație nu aduce întotdeauna destule îmbunătățiri pentru a livra o bucată mare, dar asta nu contează, pentru că scopul final este de a oferi valoare adăugată.

Lansări frecvente

Deoarece software-ul este dezvoltat progresiv, o să avem cicluri mai scurte a câte 2 săptămâni, la finalul cărora sunt livrate noi feature-uri. În acest fel, clientul primește valoare cât mai repede posibil.

Procese scurte de feedback

Deoarece prezentarea lucrului făcut este mult mai frecvent, putem primi feedback mai repede. Iar odată ce primim feedback mai repede, putem schimba produsul și îl putem îmbunătăți, fără a aștepta o perioadă și fără a lăsa produsul să „crească” într-un mod care nu ne este benefic.

Un înalt grad de implicare a clientului



Pentru a primi toate beneficiile atribuite unui proces scurt de feedback și a unor lansări dese, avem nevoie de implicarea mai mare a clientului. O discuție cu clientul după fiecare ciclu este necesară, pentru a vedea cum folosește produsul și dacă îi aduce o valoare adăugată.

Tehnologiile utilizate

- DBMS MySQL 8 – pentru Baza de Date;
- Laravelv.10 Framework- pentru API;
- VueJS Framework – pentru Frontend;
- WebSQL / indexedDB .
- Nginx Load Balancer - pentru a realiza o alocare eficientă a resurselor, dacă numărul utilizatorilor va crește semnificativ.
- Github - pentru gestionarea eficientă a procesului de livrare a codului în producție, prin implementarea unor metode de automatizare a procesului de implementare.