

Anexa 6.1.1 - Specificatii tehnice

PROIECTUL PRIVIND ÎNVĂȚĂMÂNTUL SECUNDAR (ROSE)

SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI

BENEFICIAR: Universitatea Politehnica din Bucuresti-Facultatea de Inginerie in Limbi Straine

TITLUL PROIECTULUI: "Creșterea echității EDucaționale și Combaterea Abandonului Școlar în cadrul FILS, provocări ale Mediului Intercultural"-ACCESMI grant AG 350/SGU/SS/III / 08.09.2020

FORMULAR DE SPECIFICATII TEHNICE

Achizitia de bunuri

Denumirea achizitiei: *Software coaching online*

Specificatii tehnice solicitate	
Denumire produs	Software coaching online
Descriere generala	Produsul <i>Software coaching online</i> va permite opțiunea studenților de a alege în funcție de materia dorită un mentor/ tutor în funcție de numărul și tipul mentorilor disponibili la un moment dat. Platforma va permite funcționalități de căutare în funcție de materie, tipul de tutorat, coaching, disponibilitate. Studentul și tutorul ales pot comunica prin chat în cadrul platformei. Mentorii/tutorii vor putea primi note de la studenți la finalul perioadei de coaching ca feedback ce va putea fi vizibil de către studenți pe fiecare materie în parte.
Cerinte functionale	Platforma trebuie sa ofere urmatoarele functii: <ol style="list-style-type: none">1. Gestionare platforma<ol style="list-style-type: none">a. Administratorul poate schimba proprietatile paginii principale si de onboarding (modificare menu, aspecte grafice)b. Administratorul poate gestiona rolurile utilizatorilor (student, profesor, mentor,tutor, consilier), poate adauga, sterge sau suspenda utilizatori2. Gestionarea profilului propriu de catre toti utilizatorii (gestiune preferinte, schimbare parola)3. Gestionare resurse studenti<ol style="list-style-type: none">a. Adaugare, modificare resurse educationale de catre profesor/tutorb. Adaugare si acces la simulari de examenec. Adaugare si acces la ateliere tehnice sau de limbi strained. Adaugare si acces la activitati socialee. Adaugare si acces la activitati de consilieref. Adaugare si acces la informatii utile (harti, numere de telefon, regulamente, asociatii studentesti)4. Gestionare calendar<ol style="list-style-type: none">a. Adaugare evenimente, inclusiv evenimente de carierab. Inscriere si notificari evenimentec. Gestionare calendar propriu5. Interactiune intre studenti si tutori/mentori/profesori<ol style="list-style-type: none">a. Prin mesajeb. Prin chat privat sau public6. Chatbot / asistent virtual<ol style="list-style-type: none">a. Chatbot trebuie sa raspunda la intrebari frecvente sau sa directioneze utilizatorul catre persoana potrivita7. Asistenta mentorat<ol style="list-style-type: none">a. Sistemul propune un mentor dintre cei disponibili pe baza potrivirii automate intre nevoile studentului si competentele mentoruluib. Mentorii isi pot gestiona profilul propriu adaugant competente profesionale si disponibilitatec. Mentorii isi pot gestiona calendarul propriu
Cerinte nefunctionale	<ol style="list-style-type: none">1. Utilizabilitate : platforma trebuie sa fie intuitiva, sa respecte sabloane de structurare si de scheme de culori, sa contina la fiecare sectiune posibilitate de help online, contextualizat.

Specificatii tehnice solicitate	
	<ol style="list-style-type: none"> 2. Interfata responsive : pagina web poate fi accesata de pe browserele standard (Chrome, Firefox, Edge), de pe calculatoare, laptopuri, tablete sau telefoane inteligente 3. Volum de date : platforma trebuie sa permita acces la un numar de minim 500 de studenti, minim 10 administratori, minim 100 mentori, minim 50 tutori/profesori, minim 10 cursuri fiecare cu minim 100 de resurse. Se estimeaza un numar de 5 mesaje pe zi in medie per student, si un numar de 100 de converatii pe chat concurente. 4. Performanta : Raspunsul aplicatiei trebuie sa fie sub 1 sec. 5. Localizare: interfata aplicatiei va fi in limba romana, engleza si franceza. Chatbot va functiona cel putin in limba engleza. 6. Disponibilitate: Utilizarea aplicatiei va fi probabil distribuita egal pe perioada unei zile in intervalul 7 – 24. (17 ore) 7. Securitate : Se asigura integritatea conturilor si datelor utilizatorilor 8. Aplicatia respecta General Data Protection Regulation (GDPR) 9. Robustete : aplicatia functioneaza corect in prezenta intrarilor invalide 10. Instalare: Aplicatia va rula pe un server Linux (CentOs 8 sau similar)
Manuale	<p>Se vor furniza urmatoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Specificatie software -Macheta nefunctionala -Diagrama bazei de date -Document de arhitecture -Document de instalare -Documente de utilizare pentru administrator -Procedura de backup
Cerinte de intretinere	Garantia oferita va fi de 2 ani de la livrare . In perioada de garantie furnizorul va repara fara costuri eventualele defecte descoperite.

Notă: Referirile la o anumită marcă și/sau sistem de operare, precum și specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau anumitor produse și vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» Acestea specificatii vor fi considerate specificatii minimale din punct de vedere al performantei, indiferent de marca sau producator

Nicolae Goga

Semnatura

Data