

CAIET DE SARCINI

pentru elaborarea protalelor web "Moldova1" și "RadioMoldova"

TRM intenționează să achiziționeze servicii de elaborare a portalelor web "Moldova1" și "RadioMoldova", pentru prezentarea conținutului video, audio și textuale a companiei publice "Teleradio-Moldova".

Site-ul trebuie să:

1. conțină un sistem backend auto scalabil care să poată servi orice număr de cereri.
2. sistemul trebuie să folosească un API care permite publicarea noilor articole, bannere sau pagini direct din sistemul de management a conținutului utilizat curent de către companie.
3. să dispună un sistem propriu de măsurare a audienței (fără Google Analytics) și să expună prin API în sistemul de management a conținutului utilizat curent de către companie.
4. să dispună un sistem de recomandare personalizată bazat pe tehnologii AI a articolelor spre citire pentru fiecare utilizator în parte.
5. sistemul să fie ușor clonabil. Cu câteva schimbări în configurare să poată fi generat un nou site pe un nou domain.

Cerințe tehnice:

1. Limbajul de programare c# și framework .net core 6.
2. Frameworkul backend ASP.NET MVC Core.
3. Baza de date pe MS SQL.
4. Expunere REST API pentru integrarea cu alte sisteme ale companiei TRM.
5. UI/UX în framework-ul bootstrap sau tailwind css.
6. Containerizarea proiectului pentru a fi ușor distribuit în infrastructura organizației sau în cloud.

Termeni de execuție și condițiile de mentenanță:

1. Elaborarea protalelor web "Moldova1" și "RadioMoldova", nu mai târziu de 25.11.2022.
2. Întreținerea și fixarea a bug-urilor timp de 12 luni de la predarea sistemului în exploatare.
3. Expunerea publică pe "github" a codului sursă după expirarea celor 12 luni de întreținere gratuită.
4. Asistentă tehnică 7/7 zile, cu regim prioritar și de reacție nu mai târziu de 10 minute de la primirea apelului telefonic.