

SLOBODNO RADNO MJESTO

Arhitekt rješenja za javno zdravstvo

Jedinica: Usluge digitalne transformacije

Referentna oznaka: ECDC/AD/2022/DTS-PHSA

Otvoren je poziv na podnošenje prijave za navedeno radno mjesto člana privremenog osoblja u Europskom centru za sprečavanje i kontrolu bolesti (ECDC).

Opis radnog mjesta

ECDC planira zaposliti jednu osobu na navedenom slobodnom radnom mjestu. ECDC također namjerava sastaviti popis uspješnih kandidata, koji će se moći upotrebljavati za sva buduća slobodna radna mjesta u tom području.

Zaposlenik će imati važnu ulogu u nastojanjima Centra da iskoristi mogućnosti digitalnog zdravstva, umjetne inteligencije i drugih inovativnih digitalnih tehnologija u području javnog zdravstva. To će se postići primjenom prvorazrednih stručnih znanja iz područja softverskog inženjeringa u biološkim znanostima i zdravstvu. Zaposlenik će biti odgovoran voditelju Odjela za digitalna rješenja i bit će zadužen za arhitekturu postojećih i budućih digitalnih rješenja u skladu s konkretnim dodijeljenim zadacima, uglavnom u području javnozdravstvenih informacijskih sustava. Zaposlenik pridonosi dokumentiranju institucijske memorije za IT proizvod i osigurava usklađenost s dokumentom koji sadržava zahtjeve dionika i ECDC-ovim okruženjem arhitekture poduzeća.

Zaposlenik će biti odgovoran posebice za sljedeća područja rada:

- osiguravanje arhitekture rješenja i davanje tehničkih savjeta za rješenja e-zdravstva, uglavnom u područjima nadzora, biostatistike, sekvenciranja cijelog genoma, vizualizacije podataka o nadzoru bolesti, integracije javnozdravstvenih sustava, sustava upravljanja laboratorijskim informacijama (LIMS) i praćenja kontakata
- doprinos ciljevima jedinica, odjela i skupina za usluge digitalne transformacije i njihovu ostvarenju
- analiziranje, utvrđivanje, ažuriranje i stavljanje na raspolaganje arhitektonskih modela za provedbu digitalnih rješenja u skladu sa zahtjevima poslovanja, podatkovne infrastrukture i politika

- odabir odgovarajućih tehničkih opcija za dizajn aplikacija, uzimajući u obzir interoperabilnost, reverzibilnost, skalabilnost, upotrebljivost, pristupačnost i sigurnost te optimiranje ravnoteže troškova i kvalitete praćenja zaraznih bolesti s gledišta javnozdravstvenih sustava, informacije o epidemijama
- izradu i održavanje dokumenata o dizajnu visoke razine (HLD), modela arhitekture i druge tehničke dokumentacije; pregled isporučenih dokumenata i druge dokumentacije o razvoju rješenja
- suradnju s IT arhitektom poduzeća, poslovnim analitičarem, voditeljem projekta, razvojnim programerima, ispitivačima i rukovoditeljem poslovnog procesa kako bi se osmislile i dokumentirale tehničke specifikacije za nov i daljnji razvoj (izrada dokumentacije za nabavu)
- obavješćavanje relevantnih dionika o dizajnu te zagovaranje dizajna
- sudjelovanje u aktivnostima u vezi s arhitekturom poduzeća i omogućavanje poveznice između arhitekture poduzeća i razvoja / održavanja IT proizvoda (npr. izrada načela, normi i smjernica)
- praćenje usklađenosti s definiranim dizajnom (na razini aplikacije, rješenja i poduzeća)
- razvijanje i testiranje postojećih i novih rješenja prema potrebi
- podupiranje i usmjeravanje razvojnih timova u provedbi novih projekata ili daljnjem razvoju i održavanju postojećih proizvoda
- prema potrebi, preuzimanje uloge upravitelja proizvoda
- definiranje i osiguravanje najbolje prakse u pogledu provedbe koda, dokumentacije, testiranja i paketa uvođenja sadržaja
- doprinos rješavanju prijavljenih incidenata i zahtjeva kojima je dodijeljenima potpora treće razine te daljnje postupanje, prema potrebi, u skladu s utvrđenim radnim uputama.
- prema potrebi, doprinos drugim aktivnostima ECDC-a u svojem području nadležnosti.

Potrebne kvalifikacije i iskustvo

A. Formalni zahtjevi

Kandidati trebaju ispuniti skup formalnih zahtjeva da bi ih se uzelo u obzir. Ti su zahtjevi sljedeći:

- stupanj obrazovanja koji odgovara završenom sveučilišnom studiju od najmanje tri godine, potvrđen diplomom¹
- temeljito znanje jednog od službenih jezika EU-a i zadovoljavajuće znanje drugog službenog jezika EU-a u mjeri potrebnoj za izvršavanje dužnosti²
- državljanstvo jedne od država članica EU-a ili Norveške, Islanda ili Lihtenštajna
- uživanje svih građanskih prava³

1 U obzir se uzimaju isključivo diplome i potvrde stečene u državama članicama EU-a ili one koje su nadležna tijela u državama članicama priznala kao jednakovrijedne.

2 Kandidati čiji materinji jezik nije jedan od službenih jezika EU-a ili čiji je materinji jezik engleski moraju dostaviti potvrdu o razini znanja drugog jezika (B1 ili viša razina).

Osim toga, kako bi ispunili uvjete za napredovanje u okviru godišnjeg postupka promaknuća, članovi osoblja moraju imati funkcionalno znanje trećeg jezika EU-a, kako je opisano u važećem Pravilniku o osoblju i provedbenim pravilima.

3 Prije zaposlenja odabrani kandidat treba dostaviti potvrdu o nekažnjavanju.

- prethodno ispunjenje svih zakonskih obveza u pogledu služenja vojnog roka
- posjedovanje karakternih osobina potrebnih za ovo radno mjesto i
- fizička sposobnost za obavljanje dužnosti povezanih s radnim mjestom.

B. Kriteriji odabira

Kao preduvjet za ovo radno mjesto odredili smo osnovne kriterije koji se odnose na stručno iskustvo i karakterne osobine / međuljudske vještine. To su:

Stručno iskustvo / znanje

- najmanje pet godina stručnog iskustva (nakon stjecanja diplome), od čega najmanje tri godine na radnim mjestima povezanim s opisom ovog radnog mjesta
- iskustvo u softverskom inženjeringu i dizajnu arhitekture rješenja za IT rješenja za javno zdravstvo (npr. informacije o epidemijama, nadzor bolesti, rješenja za e-zdravstvo, prije svega u područjima nadzora, biostatistike, sekvenciranja cijelog genoma, vizualizacije podataka o nadzoru bolesti, integracije javnozdravstvenih sustava, laboratorijskih sustava, praćenja kontakata)
- dobro poznavanje različitih operativnih sustava i baza podataka (npr. Windows, uključujući izdanja poslužitelja, Linux, Microsoft SQL Server i druge baze podataka)
- poznavanje standarda interoperabilnosti e-zdravstva (npr. HL7, SNOMED, LOINC)
- razvojne vještine za mrežni aplikacijski softver i/ili aplikacijski softver za stolna računala
- temeljito poznavanje arhitektura u oblaku, Microsoftove infrastrukture i s time povezane razvojne platforme i tehnologija (npr. MS, Azure, Win Server, IIS, SQL Server, Microsoft 365, Visual Studio, C#, .Net Core, Azure DevOps)
- izvrsno vladanje engleskim jezikom u govoru i pismu.

Karakterne osobine / međuljudske vještine

- usmjerenost na kvalitetu i pružanje usluga
- sposobnost suradnje i stvaranja dobrih odnosa sa suradnicima
- usmjerenost na rezultate
- predanost neprestanom učenju i praćenju dostignuća u konkretnom području stručnosti
- izvrsne analitičke vještine.

Ovisno o broju primljenih prijava, odbor za odabir može primijeniti strože zahtjeve u okviru prethodno navedenih kriterija odabira.

Jednake mogućnosti

ECDC je poslodavac koji promiče jednake mogućnosti i potiče prijave svih kandidata koji ispunjavaju kriterije prihvatljivosti i kriterije odabira, bez ikakvih razlika na temelju dobi, rase, političkog, filozofskog ili vjerskog uvjerenja, roda ili seksualne orijentacije te bez obzira na invaliditet.

Zaposlenje i uvjeti zapošljavanja

Odabrani kandidat bit će zaposlen na temelju užeg izbora koji će odbor za odabir predložiti direktoru. Ova obavijest o slobodnom radnom mjestu temelj je za izradu prijedloga odbora za odabir. Od kandidata će se tražiti polaganje pisanih testova. Kandidati trebaju imati na umu da prijedlog može biti objavljen i da uvrštenje u uži izbor ne jamči zaposlenje. Uži izbor kandidata utvrdit će se nakon otvorenog postupka odabira.

Odabrani kandidat bit će zaposlen kao član privremenog osoblja, u skladu s člankom 2. točkom (f) Uvjeta zaposlenja ostalih službenika Europske unije na razdoblje od pet godina, koje se može produljiti. Zaposlenje će biti u platnom razredu **AD 5**.

Podnositelji prijava trebaju imati na umu odredbu Pravilnika o osoblju EU-a prema kojoj svi novi članovi osoblja trebaju uspješno odraditi probni rok u trajanju od devet mjeseci.

Sve dodatne informacije o ugovornim i radnim uvjetima možete pronaći u Uvjetima zaposlenja ostalih službenika Europske unije, koji su dostupni putem sljedeće poveznice:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

Mjesto zaposlenja je Stockholm, gdje Centar obavlja svoje aktivnosti.

Popis uspješnih kandidata

Popis uspješnih kandidata može se sastaviti i upotrijebiti za zapošljavanje ako se pojave slična slobodna radna mjesta. Taj će popis biti valjan do 31. prosinca godine u kojoj istječe rok za prijavu, a može se i produljiti.

Postupak prijave

Da biste se prijavili, popunjeni obrazac za prijavu pošaljite na e-adresu Recruitment@ecdc.europa.eu, pri čemu u predmetu e-poruke trebate jasno navesti referentnu oznaku slobodnog radnog mjesta i svoje prezime.

Kako bi vaša prijava bila valjana, morate popuniti sve obvezne dijelove obrasca za prijavu koji treba biti podnesen u formatu Word ili PDF i po mogućnosti na engleskom jeziku⁴. Nepotpune prijave neće se smatrati valjanima.

Obrazac ECDC-a za prijavu i vodič za kandidate o zapošljavanju i postupku odabira u ECDC-u možete pronaći na našem mrežnom mjestu:

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

Rok za podnošenje prijava je datum koji je objavljen u obavijesti o slobodnom radnom mjestu na engleskom jeziku. Dodatne informacije u vezi sa statusom ovog postupka odabira, kao i važne informacije u vezi s postupkom zapošljavanja, navedene su na našem mrežnom mjestu i dostupne su putem gornje poveznice.

Zbog velikog broja primljenih prijava obavijest će dobiti samo kandidati odabrani za razgovor za posao.

⁴ Ova obavijest o slobodnom radnom mjestu prevedena je s izvorne verzije na engleskom jeziku na sve službene jezike EU-a. Budući da je engleski jezik općenito jezik svakodnevnog rada u Agenciji, ECDC radije prima prijave na engleskom jeziku.