

İş Tanımı

KIDEMLİ YAZILIM GELİŞTİRME DANIŞMANI

İşgücü Piyasasına Geçişin Desteklenmesi Projesi (İSDEP-2)

Arka Plan

İşgücü Piyasasına Geçişin Desteklenmesi Projesi (İSDEP-2), Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB), Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) ve Türk Kızılay tarafından uygulanan, Dünya Bankası tarafından yönetilen ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilen bir projedir. Projenin amacı, Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler (GKAS) ve Türk vatandaşlarının istihdam edilebilirliklerinin artırılarak işgücü piyasasına erişimlerinin desteklenmesi ile Sosyal Uyum Yardımı (SUY-ESSN) programı faydalanıcılarının işgücü piyasasına geçişlerinin desteklenmesidir.

Kapsam ve Amaç

Proje kapsamında, İŞKUR Bilgi İşlem Daire Başkanlığında Aktif İşgücü Piyasası Programlarının izlenmesine yönelik sistemin oluşturulması, proje kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve kodlanması, bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütülmesi, gerekli koordinasyonun sağlanması ve teknik danışmanlık sunmak üzere 2 Kıdemli Yazılım Geliştirme Danışmanının görev almasına ihtiyaç duyulmaktadır.

Nitelikler ve Beceriler

a) *Yazılım Geliştirme Danışmanında bulunması zorunlu nitelik ve beceriler*

- 1) Fakültelerin dört yıllık bilgisayar mühendisliği, yazılım mühendisliği, elektrik mühendisliği, elektronik mühendisliği, elektrik ve elektronik mühendisliği ve endüstri mühendisliği bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olması, yukarıda belirtilenler dışında kalan dört yıllık eğitim veren fakültelerin mühendislik bölümlerinden, fen-edebiyat, eğitim ve eğitim bilimleri fakültelerinin, bilgisayar ve teknoloji üzerine eğitim veren bölümleri ile istatistik, matematik ve fizik bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olması, yukarıda belirtilenler hariç dört yıllık eğitim veren fakültelerden mezun ve Kamu Kurum/Kuruluşlarında ya da özel sektörde bilişim alanında yazılım projelerinde yazılımcı olarak çalışmış olan,
- 2) Yazılım geliştirme konusunda en az 5 (beş) yıllık tecrübe sahibi olmak,
- 3) C#.NET yazılım dilini iyi derecede bilmek,
- 4) Nesne temelli (Object Oriented) ve hizmet temelli (Service Oriented) uygulama geliştirme konularına hakim olmak,
- 5) ORACLE PL-SQL konusunda güçlü deneyim sahibi (SP, Function, Trigger, Transaction vb. konulara hakim) olmak,
- 6) Erkek adaylar (Türk Vatandaşı) için askerlik hizmetini tamamlamış veya muaf olmak

b) *Tercihen bulunması beklenen nitelik ve beceriler*

- 1) İyi derecede İngilizce bilmek,

- 2) Web teknolojileri performansı, güvenliği ve testleri konusunda tecrübe sahibi olmak,
- 3) Tasarım Şablonları (Design Pattern) hakkında bilgi sahibi olmak,
- 4) UML ile modelleme konusunda deneyimli olmak,
- 5) Proje ve yazılım süreç standartlarının uygulandığı projelerde görev almış olmak.
- 6) Vue.JS ve Nuxt.Js konusunda tecrübe sahibi olmak,
- 7) Geniş Ölçekli Web tabanlı (çok katmanlı) uygulama geliştirme tecrübesi olmak,
- 8) NET platformuna hakim, Windows Servisleri, XML Web Servisleri ve WEB API konularında deneyimli olmak,
- 9) Veri tabanı tasarımı, optimizasyon ve performans artırımı konularında tecrübe sahibi olmak,
- 10) Versiyon kontrol sistemlerinden Git veya SVN kullanmış olmak,
- 11) Proje Geliştirme Döngüsüne hakim olmak,

Görevler ve Sorumluluklar

1. Mevcut İŞKUR yazılım geliştirme platformunu incelemek ve öğrenmek,
2. İŞKUR E-dönüşüm uygulamalarının geliştirildiği altyapı standartlarında Bilgi İşlem Dairesi tarafından tanımlanan Aktif İşgücü Piyasası Programlarının izlenmesi ve değerlendirilmesi için kodlama yapmak,
3. Proje kapsamında, İŞKUR Bilgi İşlem Daire Başkanlığında, ihtiyaç duyulan AİPP izleme-değerlendirme yazılımının geliştirilmesi ve kodlanması, ve bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütmek, gerekli koordinasyonu sağlamak , yönetmek ve teknik danışmanlık sunmak
4. Proje kapsamında yapılacak olan toplantılara gerekli olduğunda katılım sağlamak ve gerekli raporlamaları yapmak,
5. Yazılımlar kullanıma açıldıktan sonra sözleşme süresi içerisinde projenin bakım onarım desteğini sağlamak,
6. Proje kapsamında görev alan diğer Yazılım Geliştirme Danışmanları, Yazılım Analiz Danışmanı ve Yazılım Test Danışmanı ile işbirliği ve koordinasyon halinde olmak ve gerekli durumlarda destek vermek,
7. Proje Uygulama Birimine, Bilgi İşlem Dairesi Başkanına ve Bilgi İşlem Dairesi Başkanının yetkilendireceği personele karşı sorumlu olmak ve gerekli raporlamaları yapmak,

Bu İş Tanımı çerçevesinde ortaya çıkacak diğer görevleri yürütmek. Bilgi İşlem Dairesi Başkanına ve/veya yetkilendireceği personele karşı sorumlu olmak ve gerekli katkıyı sunmak.

Öngörülen Danışmanlık Süresi

Kıdemli Yazılım Geliştirme Danışmanı, FRIT-2 fonuyla 2023 yılının 1. çeyreğinde göreve başlayacak olup sözleşme imzalanan personelin performansına dayalı 2024 yılı Aralık ayı sonuna kadar görevlerini sürdürmeleri öngörülmektedir.