

İŞ TANIMI

İşgücü Piyasasına Geçişin Desteklenmesi Projesi Yazılım Geliştirme Danışmanı (FRIT2-MOLSS-WB-BDH-010)

Arka Plan

İşgücü Piyasasına Geçişin Desteklenmesi Projesi, Dünya Bankası tarafından yönetilen ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilen bir projedir.

Proje, Geçici Koruma Altındaki Suriyelilerin (GKAS), Uluslararası Koruma Başvuru Sahibi ve Uluslararası Koruma Statüsü Sahibi Kişiler ("UK") ve T.C. Vatandaşlarının istihdam edilebilirliklerini artırmak ve işgücü piyasasına erişimi kolaylaştırmak amacıyla, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB), Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) ve Kızılay tarafından yürütülmektedir.

Kapsam ve Amaç

Bu iş Tanımının amacı, Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler ve Türk Vatandaşları için İstihdam Desteği Projesi kapsamında 2020 yılında çalışmalarına başlanmış olan yeni Çalışma İzni Otomasyon Sisteminin yeni yönetmelikler çerçevesinde süreç tabanlı geliştirilmesi kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve kodlanması, bu yazılımların Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütülmesi ve teknik destek sunulması için 1 (bir) kişi Yazılım Geliştirme Danışmanının görev almasına ihtiyaç duyulmaktadır.

1- Yazılım Geliştirme Danışmanında Bulunması Zorunlu Nitelik ve Beceriler

- Fakültelerin dört yıllık lisans bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak.
- JAVA bilgisine sahip ve bu kapsamda en az 1 yıl tecrübe sahibi olmak.
- Yazılım tasarım desenleri (design patterns) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Temel SQL bilgisine sahip olmak.
- Javascript, JQuery, Ajax Teknolojileri, CSS, XML, HTML, XHTML gibi Web Teknolojileri konusunda bilgi sahibi olmak.
- Git vb. versiyon kontrol yazılımları hakkında bilgi sahibi olmak.
- Erkek adayların askerlik görevini yerine getirmiş olmaları veya en az 2 yıl askerlik ile ilgili tecil süresinin bulunması.

2- Tercihen Bulunması Beklenen Nitelik ve Beceriler

- Çok katmanlı uygulama mimarileri, JEE ve web uygulaması geliştirme teknolojileri (Angular, React, Vue vb.), ORM (Hibernate, JPA), Spring (Spring Boot, Spring Security, Spring Data, Spring MVC, Spring REST) veya benzer teknolojiler ile bir proje geliştirilmesinde görev almış olmak.
- Servis tabanlı mimariler, XML web servisleri, REST web servisleri, kurumsal entegrasyon mimarileri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Java unit testing (JUnit) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.

- UI, UX standartları, kullanıcı deneyimi hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak.
- Yaygın kullanıma sahip CSS yazılım katmanları (CSS frameworks) hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak (Bootstrap, Tailwind, Semantic UI vb.).
- Kullanıcı kimliklendirme ve yetkilendirme yöntem ve teknolojileri (OAuth2, Single SignOn, Elektronik İmza, Mobil İmza) hakkında bilgi sahibi olmak.
- Mobil uygulama ve geliştirme teknolojileri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.

3- Görevler ve Sorumluluklar

- Sistem ve geliştirme çalışmaları ile ilgili ortaya çıkabilecek görevleri yapmak ve çalışmalara destek vermek.
- Proje kapsamında, Yabancıların Çalışma İzinleri Otomasyon Sistemi'nde ihtiyaç duyulan ara yüz iyileştirme ve kullanıcı memnuniyetinin artırılması için gerekli araştırmaları yapmak ve yazılımın geliştirilmesini sağlamak ve bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütmek ve Yazılım Geliştirme Uzmanlarına/Danışmanlarına teknik destek sunmak.
- Çalışma İzni Otomasyon Sisteminin Yeni Yönetmelikler Çerçevesinde Süreç Tabanlı Geliştirilmesi kapsamında ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi ve kodlanması, bu yazılımın Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalarda görev almak.
- Proje kapsamında geliştirilen modüller kullanıma açıldıktan sonra, sözleşme süresi içerisinde sistemin yazılımına ilişkin bakım ve onarım desteğini sağlamak.
- Proje kapsamında görev alan diğer yazılım geliştirme danışmanı ve personelleri, sistem yöneticileri ile işbirliği ve koordinasyon halinde olmak ve gerekli durumlarda destek vermek.
- Aylık İş-Zaman Programında üretilmesi planlı işler/çıktılar hakkında, aylık faaliyet/çıkıtı raporu hazırlamak ve Teknik Birim Koordinatörüne sunmak.
- Proje kapsamında yapılacak olan toplantılara gerekli olduğunda katılım sağlamak, gerekli ilave raporlamaları yapmak.
- İdare'nin proje kapsamında vereceği diğer görevleri yürütmek.

4- Çalışma Süresi

Yazılım Geliştirme Danışmanının görev süresi, 01.06.2023 tarihinde başlayıp 31.12.2024 tarihine kadar ya da Projenin kapanış uzatmasına denk gelen ileri bir başka tarihe kadar öngörülmektedir.

Nihai danışmanlık hizmeti süresi ve diğer danışmanlık hizmeti şartları, Danışman ile İdare arasında tanzim edilecek sözleşme ile belirlenecektir.