

İş Tanımı

YAZILIM TEST DANIŞMANI

Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler ve Türk Vatandaşları İçin İstihdam Desteği Projesi

Arka Plan

Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler ve Türk Vatandaşları için İstihdam Desteği Projesi, Çalışma, Sosyal Hizmet ve Aile Bakanlığı (ÇSHAB), Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) tarafından uygulanan, Dünya Bankası tarafından yönetilen ve Avrupa Birliği tarafından finanse edilen bir projedir. Projenin amacı Geçici Koruma Altındaki Suriyelilerin (GKAS) ve Türk vatandaşlarının istihdam edilebilirliğini seçilen pilot illerde artırmaktır.

Geçici Koruma Altındaki Suriyeliler ve Türk vatandaşları, proje için seçilen pilot illerde istihdam konusunda çeşitli engellerle karşılaşmaktadır. Bu engellerin kapsamını özellikle GKAS'lar söz konusu olduğunda bilgiye erişim ve dil oluştururken her iki yararlanıcı grup için ise mesleki becerilerin eksikliği söz konusu engellerin başka bir boyutunu oluşturmaktadır.

Proje; istihdam edilebilirliği daha iyi bir noktaya taşımak için mesleki danışmanlık, dil eğitimi ve mesleki beceri eğitimini de içeren çeşitli istihdam hizmetleri ve Aktif İşgücü Piyasası Programlarını içermekle birlikte uygulamalı eğitim programları ve işgücü piyasasına geçiş programlarını da kapsamaktadır.

Kapsam ve Amaç

Proje kapsamında, İŞKUR Bilgi İşlem Daire Başkanlığına, kodlaması yapılan yazılımların test edilmesi, Kurumun diğer bilgi işlem projeleri ile entegrasyonu için çalışmalar yürütülmesi, gerekli koordinasyonun sağlanması ve teknik danışmanlık sunmak üzere 1 Yazılım Test Danışmanının görev almasına ihtiyaç duyulmaktadır.

Nitelikler ve Beceriler

- Fakültelerin dört yıllık bilgisayar mühendisliği, yazılım mühendisliği, elektrik mühendisliği, elektronik mühendisliği, elektrik ve elektronik mühendisliği ve endüstri mühendisliği, yönetim bilişim sistemleri, bilişim sistemleri mühendisliği, işletme, matematik, enformatik, istatistik bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak,
- Yazılım test metodolojilerine hâkim olmak,
- Bilişim projelerinde en az 3 yıl test uzmanı veya benzer pozisyonda mesleki deneyime sahip olmak,
- İyi derecede İngilizce bilmek ve belgelemek,
- Test otomasyon araçlarından en az birinde tecrübe sahibi olmak,

- Test planlama ve yönetim araçlarından en az birinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Web uygulamaları test süreçlerinde tecrübeli olmak,
- SQL bilgisine ve tecrübesine sahip olmak,
- Test dokümanı, test planı, test senaryo dokümanı, test raporu ve hata giriş raporları hazırlama konusunda tecrübe sahibi olmak,
- Performans, aşırı yük ve güvenilirlik testleri, konusunda deneyim sahibi olmak,
- Tercihen JIRA, Confluence gibi araçlarda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Tercihen ISTQB, CSTE gibi yazılım test uzmanlığı sertifikalarına sahip olmak,
- Tercihen API ve servis test süreçlerinde tecrübeli olmak.
- Takım çalışmasına yatkın, sorumluluk sahibi ve insan ilişkilerinde başarılı,
- Detaylara hâkim olabilmek, analitik düşünme ve problem çözme yetkinliklerine sahip olmak,
- Esnek çalışma saatlerine uyum sağlayabilmek,
- Erkek adaylar (Türk Vatandaşı) için askerlik hizmetini tamamlamış ya da en az 2 yıl ertelemiş olmak.

Görevler ve Sorumluluklar

- Yapılacak olan analiz, yazılım geliştirme ve kodlama doğrultusunda talep edilen yazılımın fonksiyonel, teknik, regresyon ve Kurumun talep ettiği gerekli diğer testlerini yapmak,
- Projenin test senaryolarının ve test planlarının hazırlanması, takip ve koordinasyonu, uygulamaları kullanıma açmadan önce test edilmesini sağlamak,
- Testler sırasında oluşan hataların çözümlenme süreçlerini takip etmek,
- Test sonuçlarının raporlama ve dokümantasyonunu yapmak,
- Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü (SDLC) süreçlerinde hazırlanan dokümanların standartlara uygunluğunu kontrol etmek,
- Proje kapsamında yapılacak olan toplantılara gerekli olduğunda katılım sağlamak ve ilgili raporlamaları yapmak,
- Yazılımlar kullanıma açıldıktan sonra sözleşme süresi içerisinde yapılan yazılım geliştirmeleri doğrultusunda test yapıp kurum ve Dünya Bankası'nın belirlediği standartlarda dokümantasyonları hazırlamak,
- Proje kapsamında görev alan Yazılım Geliştirme Danışmanları ve Yazılım Analiz Danışmanı ile işbirliği ve koordinasyon halinde olmak ve gerekli durumlarda destek vermek,
- Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı personeli ile işbirliği ve koordinasyon halinde olmak,

- 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.

Çalışma Süresi

Yazılım Test Danışmanının görev süresi, 2018'in üçüncü çeyreğinde göreve başlamasından Projenin kapanışı olan 2020'nin son çeyreğinde ya da Projenin kapanış uzatmasına denk gelen ileri bir başka tarih olarak öngörülmektedir.

Terms of Reference
SOFTWARE TESTING CONSULTANT
Employment Support Project for
Syrians under Temporary Protection and Turkish Citizens

Background

Employment Support Project for Syrians under Temporary Protection and Turkish Citizens is a project implemented by the Ministry of Labour, Social Services and Family and Turkish Employment Agency (İŞKUR), administered by the World Bank and financed by the European Union. The objective of the project is to improve the employability of Syrians under Temporary Protection (SuTPs) and Turkish citizens in the selected pilot provinces..

Both SuTPs and Turkish citizens face with various employment barriers in the selected provinces. The barriers especially for SuTPs are related to language and access to information whereas the barriers for both beneficiary groups are related to lack of vocational skills.

The project includes not only various employment services composed of vocational counselling, language training and vocational training and Active Labour Market Programmes but also applied training programmes and programmes for transition to labour market for the purpose of improving employability.

Scope and Objective

In the scope of the Project, A Software Testing Consultant needs to be assigned to test the coded software, carry out studies on integration with other information technologies projects of the Agency, enable necessary coordination and provide technical counselling at the Department of Information Technologies of İŞKUR.

Qualifications and Skills

- BA degree in computer engineering, software engineering, electrical engineering, electronics engineering, electrical and electronics engineering, industrial engineering, management information systems, information systems engineering, business, mathematics, informatics, statistics or foreign higher education institutions recognized as equivalent by Council of Higher Education,
- A good command of software test methodologies,
- Minimum 3 years of professional experience in a test expert or similar position in information projects,
- A good command of English language and certification of English language,
- Experience of at least one of test automation tools,

- Knowledge and experience of at least one of test planning and management tools,
- Experience of web applications test processes,
- Knowledge and experience of SQL,
- Experience of preparing test document, test plan, test scenario document, test report and error report,
- Experience of performance, overload and reliability tests,
- Preferably knowledge and experience of tools such as JIRA and Confluence,
- Preferably software test expert certificates such as ISTQB and CSTE,
- Preferably experience of API and service test processes,
- Teamwork skills, sense of responsibility and successful human relations,
- Have command of details, analytical thinking and problem solving skills,
- Adaptability to flexible working hours,
- Completed or postponed military service for minimum two years for male candidates (Turkish Citizens).

Duties and Responsibilities

- In line with the analysis, software development and coding, make functional, technical, regression tests and other tests demanded by the Agency with regard to the required software,
- Prepare, monitor and coordinate test scenarios and test plans of the Project and to test applications before they are put into use,
- Monitor solution processes of the errors found in tests,
- Prepare reports and documents related to test results,
- Control whether the documents prepared in the processes of Software Development Life Cycle (SDLC) are in compliance with standards,
- Participate in the meetings and prepare relevant reports within the Project,
- In line with the software development after software is put into use within the contract period, make tests and prepare documents in the standards of World Bank,
- Cooperate and coordinate with Software Development Consultants and Software Analysis Consultant and give support to them when necessary within the Project,
- Cooperate and coordinate with the personnel of Department of Information Technologies,
- Be responsible to Head of Department of Information Technologies and the personnel assigned by Head of Department of Information Technologies and report to them,
- Perform other duties emerging in the frame of this Terms of Reference.

Duration

Duration of service of Software Testing Consultant is foreseen to start in the third quarter of 2018 and end in the last quarter of 2020 corresponding to the closure of the Project or on the project's extended closure date.