 PI DATA	Son Güncelleme Tarihi	15.04.2019
	Doküman Versiyonu	v1.0.0.2
Hazırlayanlar	piData IK	

Asp.Net Core Yazılım Geliştirme Uzmanı

Aday Projesi

Lütfen bu dokümanı yazdırmayınız, ağaçlarımızın yok olmasına ve kâğıt israfına engel olunuz.

Konu : Emlak işletmelerinin ihtiyaçları düşünülerek hazırlanmış bir proje örneğidir

Amaç :

Bu proje, piData Bilişim Teknolojileri A.Ş bünyesinde çalışmak üzere iş başvurusu yapan Asp.Net Core Yazılım Geliştirme uzmanlarının değerlendirilmesinde bir parametre olarak kullanılmak üzere hazırlanmıştır. Bu proje ile, adayın web teknolojilerine hakimiyeti, Asp.Net Core konusundaki deneyimi, kod kalitesi, metodolojisi, analiz bilgisi, arayüz tasarım kabiliyetleri, Microsoft.Net Core Framework hakimiyeti, Entity Framework Core bilgisi, entegrasyon tecrübesi, geliştirme hızı ve kod kalitesi gibi bir çok parametre değerlendirilecek ve iş alım sürecinde dikkate alınacaktır. Adayın, bir web uygulaması geliştirmesi, bu uygulamada minimum aşağıdaki isterleri yerine getirmesi beklenmektedir.


Proje Açıklamaları :

- Proje Asp.Net Core C# kullanılarak geliştirilecektir.
- Asp.Net Core bilmeyen adaylarımız Asp.Net MVC 4+ C# ile de geliştirme yapabilirler.
- Projede kullanılacak veritabanı adayın tercihinə bırakılmıştır.(Oracle, MsSql, PostgreSQL)
- Arayüz tasarımlarında Html5, Javascript, Css3 tabanlı kütüphaneler kullanılabilir.
- Proje minimum aşağıdaki bölümlerden oluşacak olup, bu bölümlerin içerik kapsamı adayın hayal gücü ve tecrübelerine bırakılmıştır.
- Projedeki her bir ekran için, ekran görüntüsü alınarak Jpeg formatında gönderilecektir. (Aday isterse projenin çalışır halini video formatında da gönderebilecektir)
- Projede kullanılacak kaynak kodlar, veritabanı şemaları, aday tarafından hazırlanmış ise analiz/tasarım dokümanları ve varsa adayın projeye ilişkin açıklama dosyası da proje ile birlikte gönderilecektir.

Proje Kapsamı :

Adaydan beklenenler aşağıda maddeler halinde belirtilmiştir ;

1. İşyeri Tanımı: Programı kullanacak olan işyerinin(emlak işletmesi) bilgilerinin kaydedileceği bölümdür.
(İşletme adı, Yetkili, Adres, Telefon, Fax vb..)
2. Müşteri Tanımı: Emlak alan, kiraya veren, satan veya kiralayan tüm müşterilerin kaydedileceği bölümdür.
(Adı, Soyadı, Ev Telefonu, Cep Telefonu, Email adresi vb..)

 piDATA	Son Güncelleme Tarihi	15.04.2019
	Doküman Versiyonu	v1.0.0.2
Hazırlayanlar	piData IK	

3. Emlak Tanımı : Satıcı müşteriler tarafından kiralanmak veya satılmak üzer Emlakçıya verilen emlak kayıtlarının tutulduğu bölümdür.
(Emlak türü, metrekare, oda sayısı, kat, bina katı, ısınma türü vb..)
4. Emlak Arama : Alıcı müşteriler tarafından satın alınmak veya kiralanmak istenen emlaklar için arama ekranı olacaktır. Müşterinin talepleri girilecek ve taleplere uygun emlak olup olmadığı sorgulanacak. Uygun kayıt gelmesi halinde bu kayda ait emlak bilgilerini içeren bir yazıcı çıktısı alınabilecektir.
5. Projeye raporlama, istatistik, grafik vb.. adayımızın tercihine bırakılmıştır.

Senaryo:

Projenin aşağıdaki senaryoyu yerine getirebilecek düzeye sahip olması beklenmektedir ;
Önce bir müşteri kaydı alınacaktır. Daha sonra bu müşteriye ait olarak yeni emlak girişi ile kiralık bir ev girilecektir. Bu evin özellikleri kaydedilecektir. Daha sonra ikinci bir müşteri kaydedilecektir ve bu müşteri için özellikleri seçilerek kiralık ev araması yapılabilecektir..

Unutmayınız; Sizden beklenti, verilen zaman diliminde ne yapabileceğinizi göstermenizdir.

Başarılar ve kolaylıklar dileriz...

Proje Şartları ;

- Bu proje piData Bilişim Teknolojileri A.Ş. için Asp.Net Core Yazılım Geliştirme Uzmanı aday seçme işlemlerinde kullanılmak üzere hazırlanmıştır.
- Bu proje, adaya mülakatta sorulmuş ve kabul etmesi üzerine gönderilmiştir.
- Aday bu projeyi yapıp yapmamakta özgürdür, projeyi yapmayan adayın başvurusu iptal edilmiş sayılacaktır.
- piData, adayın yapacağı projeyi istediği şekilde değerlendirebilir, adaya iş teklifinde bulunabilir veya bulunmayabilir, piData' nın hiçbir koşulda adaya bir taahhütü ve/veya bağlayıcılığı bulunmamaktadır.
- Bu projeyi yaparak piData' ya gönderen aday, piData' dan hiçbir koşulda bir talepte bulunmamayı peşinen kabul etmiştir.
- Adayın projesini kendisine verilen tarihe kadar ik@pidata.com.tr adresine mail atması gerekmektedir, zamanında gönderilmeyen projeler daha sonra gönderilse dahi değerlendirmeye alınmayacaktır. Aday ek süre talebinde bulunabilir.
- Bu proje piData' nın yazılı izni olmaksızın hiçbir şekilde paylaşılamaz.