

ETRUSCAI MÜLAKAT ÖNCESİ BİLGİ NOTU

İÇİNDEKİLER

- [1. ETRUSCAI MÜLAKAT ÖNCESİ BİLGİ NOTU](#)
- [2. BU BİLGİ NOTUNUN HAZIRLANMA AMACI](#)
- [3. BENİM HAKKINDA](#)
- [4. ETRUCAI HAKKINDA](#)
- [5. NEDEN STAJYER ARIYORUZ?](#)
- [6. ARTILAR VE EKSİLER](#)
- [7. NE GİBİ GÖREVLER ALACAĞIM?](#)
- [8. ÜCRET](#)
- [9. STAJ NE ZAMAN VE HANGİ DURUMLARDA BİTİYOR?](#)
- [10. ÇALIŞILACAK KONU](#)
- [11. STAJDAN ELDE EDECEĞİNİZ KAZANIMLAR](#)
- [12. İNTERNET BAĞLANTISININ ÖNEMİ](#)
- [13. KAPANIŞ](#)

1- ETRUSCAI MÜLAKAT ÖNCESİ BİLGİ NOTU

Merhabalar. Benim adım Alparslan Mesri. Bu belgeyi Etruscai organizasyonunda Machine Learning Engineer Intern pozisyonuna başvuran kişilere mülakat öncesi ön bilgi vermek, bu pozisyon ve Etruscai ile ilgili bilinmesi gereken bilgileri özetlemek amacıyla hazırladım.

2- BU BİLGİ NOTUNUN HAZIRLANMA AMACI

Biz sağlıklı ve başarılı iş ilişkilerinin tarafların bir birlerini isabetli şekilde tartıp ölçebildiği durumlarda gerçekleşeceğine inanıyoruz. Bir organizasyonun insan kaynakları fonksiyonunu kaliteli bir şekilde yürütmek, yüksek miktarda enerji ve zaman gerektiriyor. Etruscai olarak, yalın, şeffaf ve direkt bir yaklaşım sergileyerek insan kaynaklarına harcadığımız zamanı minimize etmek istiyoruz. Bu belgenin amacı bahsi geçen pozisyon hakkında bize başvuran kişilerin kafasında, Etruscai organizasyonu ile ilgili olarak neler beklmeleri gerektiği ile ilgili ihtiyaç duyulan bilgileri sunmaktır.

3- BENİM HAKKINDA

Ben Endüstri Mühendisliği mezunuyum. 4 Yıl Software Engineer olarak çalıştım. 1 Yıl Trade Algorithm Developer olarak çalıştım. Yüksek lisans sonunda tez konusu seçerken Data Science konusuna ilgi duydum ve bu alanda bir uygulama yaptım. Yazılım sektörünün gelecekte yapay zeka konusunda zorlanacağını öngörerek görece geç bir yaşta kariyer değişimi yaptım. Son 4 yıldır Machine Learning ve Data Science alanında ilerliyorum. Daha öğrenmem gereken çok şey var. Ama bu alandaki ilk zamanlarıma da baktığımda ciddi miktarda ilerlemiş olduğumu görüyorum. Eşimle evlendikten sonra Japonya'ya taşındım. Bugün olmasa da gelecekte, Data Science konusunda bir takım kurmak ve Japonya'daki şirketler için freelance hizmet sunmak gibi bir istek içerisindeyim. Benimle ilgili olarak [Cv](#), [Medium](#), [Github](#) ve [Portfolyo](#) linklerine buradan ulaşabilirsiniz.

4- ETRUCAI HAKKINDA

Data Science konusunda 2020 yılından beri anonim olarak bazı sosyal medya mecralarında kendi hikayemi anlattığım yazılar yazıyorum. Bu yazılar sonucunda birçok yeni insanla tanıştım ve birlikte ortak çalışmalar gerçekleştirdik. Sıkı dostluklar kurduk. Bu açıdan sosyal medya'nın benim Data Science kariyerim için oldukça faydalı olduğunu söyleyebilirim. Fakat bu konuda bilgi miktarımı arttırdıkça yeni çalışma arkadaşı bulmakta zorlanmaya başladım. Çünkü birlikte çalışmak isteyenlerin büyük bir bölümünden bilgi olarak çok ilerideyim. İşte bu noktada Etrucaı'ı kurmak ve stajyer aramak fikri konusunda düşünmeye başladım.

Etruscai yeni kurulmuş, küçük ölçekli, ticari amaç gütmeyen bir Data Science ve Machine Learning organizasyonudur.

Ama durum sadece bununla sınırlı değil. Hepimiz hayatta ilerlemek için zamanımızı ve enerjimizi harcıyoruz. Zaman ve enerji sınırlı kaynaklar ve bunları verimli şekilde kullanmalıyız. Başarının, bireysel ilişkilerin ötesinde, önceden belirlenmiş ve sınanarak etkinliği görülmüş bir takım kurallar ve protokoller ile geleceği aşikardır. Etrucaı'nın bir vasfı da yapılan çalışmaları kurumsal bir hale getirerek sistemin verimliliğini bireyler bazlı yapılan çalışmalara nazaran daha ileriye götürmektir.

Etruscai ile ilgili daha fazla bilgiyi <https://etruscai.com> adresinde bulabilirsiniz.

5- NEDEN STAJYER ARIYORUZ?

Yaptığım çalışma ve araştırmalarda bana yardımcı olacak kişiler arıyorum. Bu şekilde işlerimi kolaylaştırabilir, araştırma ve ürün oluşturma hızımı arttırabilirim. Öte yandan, daha önceden öğrendiklerimi bu alana yeni giren kişiler ile paylaşıp katkı sunabilirim. Böyle bir çalışma şeklinin iki taraf için de oldukça faydalı olduğunu düşünüyorum.

6- ARTILAR VE EKSİLER

Eksilerden başlayacak olursak;

- 1- Etruscai yeni kurulmuş, az miktarda üyeye sahip bir organizasyon olması sebebiyle sektörde bir bilinirliğimiz yok. CV'nizde Etruscai ismi büyük bir firmada yaptığınız staj ile aynı etkiyi yaratmayabilir.
- 2- Bazı firmalar staj sonrasında stajyerleri işe alabilmektedir. Etruscai ticari hedef gütmeyen bir organizasyondur. Ne yazık ki staj sonrasında sizi istihdam edebilecek bir bütçeye sahip değiliz.
- 3- Çalışma miktarınızı (belli bir alt limit söz konusu olmakla beraber) siz kendiniz belirleyeceksiniz. Bu durumda çalışma miktarınızı düşük tutmamak sizin kendi içsel motivasyonunuza bağlı olacak. Remote çalışmayı da göz önüne alırsak bu durum çoğu kişi için belli bir süre sonra motivasyon konusunda zorluk doğurabilir.

Artılardan bahsedecek olursak;

- 1- Esnek ve remote çalışma şekli, sizin için önemli bir avantaj olabilir.
- 2- Türkiye'deki iş piyasasında stajı nerdeyse hiç bulunmayan, popüler ve gelişmiş ülkelerde yüksek maaşlar alan bir meslek dalında staj yapma imkanı sunuyoruz.
- 3- Sizden sadece stajını yaptığınız pozisyon ile ilgili çalışmanız istenecek. Pozisyon ile alakalı olmayan bir görev verilmeyecektir. Aslında zaten olması gereken durum bu olmasına rağmen Türkiye'de, en kurumsal firmalar da dahil olmak üzere stajyerlere hatta çalışan mühendisler zamanlarının çoğunda alakasız işler verilmesi, hatta meslekleri ile ilgili bir iş hiç verilmemesi ne yazık ki yaygın bir durumdur. Etruscai bünyesinde sadece Machine Learning (ve belki biraz MLOps) ve Data Science konusunda çalışacağınızı taahhüt ediyoruz.

7- NE GİBİ GÖREVLER ALACAĞIM?

İnternet sitemizde bu konu ile ilgili bilgi mevcut. Özellikle önceki stajyerlerimizin doldurdıkları, sizin Etruscai bünyesinde staj yapmanız durumunda dolduracağınız log dosyalarına [bu linkten](#) ulaşabilirsiniz.

8- ÜCRET

Bu staj için bir ücret ödemiyoruz.

9- STAJ NE ZAMAN VE HANGİ DURUMLARDA BİTİYOR?

Staj bitim sebeplerini üç gruba ayırabiliriz:

1- İlk durumda siz çalışmayı bitirmek istediğiniz zaman bunu beyan ederek stajı sonlandırabiliyorsunuz. Stajı herhangi bir sebeple sonlandırabilirsiniz. Motivasyonunuz düşmüş olabilir, yeni bir iş teklifi almış olabilirsiniz veya programınız değişmiş olabilir.

2- İkinci durumda, eğer toplantılara mazeretsiz olarak iki defa katılmadıysanız veya mazeretsiz bir şekilde haftalık çalışma miktarı 15 saatten az olmuş ise bu durumda staj durumu otomatik olarak sonlanmış oluyor.

3- Stajyer alımı için ilanların hazırlanması, açıklayıcı metinlerin yazılması, görevler verilmesi, görevlerin takip edilmesi, feedback verilmesi, bilgi aktarılması çok zaman ve enerji isteyen görevler. Özetle stajın bizim için önemli bir maliyeti var. Öte yandan sınırlı miktarda stajyere zaman ayırabildiğimiz için iyi performans göstermeyen bir çalışanın bize önemli bir “alternatif maliyeti” oluşmuş oluyor. Bu sebeple performansın düşük olduğu durumlarda bir ücret ödemiyor olsak da stajı sonlandırıyoruz.

Staj sonlanması durumunda eğer o ana kadar 200 saat çalışmış durumdaysanız bizden referans olmamızı isteyebilirsiniz. Dilerseniz sizin için LinkedIn sayfanıza tavsiye yazısı yazabiliriz.

10- ÇALIŞILACAK KONU

Machine Learning alanının içerisinde birçok farklı konu mevcut. Üzerinde çalışılacak konu durumdan duruma göre değişebilir. Fakat bu sıralar Kaggle’da Google’ın düzenlediği ve GNN (Graph Neural Network) ile ilgili bir yarışma hakkında çalışıyorum ve görevler veriyorum.

11- STAJDAN ELDE EDECEĞİNİZ KAZANIMLAR

Öncelikle mesleki bilgi elde etmiş olacaksınız. Bunun ötesinde bir yerde staj yapmış olarak cv’nize profesyonel tecrübe eklemiş olacaksınız. Bunlara ilave olarak yaptığımız tüm çalışmalarda ortaya çıkan kod, makale ve benzeri yan ürünlerini, kaggle, github veya medium sayfanıza ekleyip kariyer capitalinizi arttırabilirsiniz. Örnek vermek gerekirse bu çalışmalar esnasında bir kaggle yarışmasında elde edeceğiniz skor sonraki başvurularınızda işinize çok yarayacak.

12- İNTERNET BAĞLANTISININ ÖNEMİ

Bu pozisyon remote ve flexible olduğu için haftalık toplantılar kritik bir öneme sahip. Toplantılar esnasında ekran paylaşarak birlikte çalışıyoruz. İnternet bağlantınızın böyle bir çalışmayı destekliyor olması gerekiyor.

13- KAPANIŞ

Staj başvurusu için sizden motivasyon mektubu istenmiş ise, motivasyon mektubunuzu şu şekilde hazırlayın: boş bir Word dosyasının içerisine başka bir şey yazmadan iki kere “etruscai” yazın. Çok

fazla başvuru geldiği için tüm motivasyon mektuplarını hakkını vererek inceleme şansımız yok. Fakat bu şekilde mülakat öncesinde bu bilgi notunu okumuş olduğunuzdan emin olabiliriz.

Zaman ayırıp okuduğunuz için teşekkür ederiz. Umarım aklınızdaki soruları yanıtlayabilmişizdir.