

Open in app →

Sign up

Sign in

Medium

Search



Doğru Prompt, Doğru Sonuç: Yapay Zeka Araçlarını Etkili Kullanmak

5 min read · Jul 12, 2026



Alacanhale

Follow



Share



Yapay zeka artık günlük hayatımızın ve özellikle yazılım geliştirme süreçlerinin önemli bir parçası haline geldi. Bir soruya cevap almak, bir metni düzenlemek, yeni fikirler üretmek veya kod yazmak için yapay zeka araçlarını sıkça kullanıyoruz. Ve sadece yazılım için değil artık her alanda yapay zekadan yardım alıyoruz. Bazen sadece bir tasarım fikri için bile yapay zekaya danışıyoruz.

Ancak bazen yapay zekadan aldığımız cevap tam olarak istediğimiz gibi olmayabiliyor. Hatta bazen verdiği sonuç, yapmak istediğimiz şeyden tamamen farklı bir noktaya gidebiliyor. Burada devreye doğru prompt yazmak giriyor. Aslında tüm mesele promptlardan da oluşmuyor, ne istediğimizi en başta kendimizin bilmesi çok önemli.

Böyle durumlarda genellikle ilk düşüncemiz şu oluyor:

“Ne demek istediğimi anlamadı.”

Peki gerçekten sorun her zaman yapay zekada mı?

Öncelikle promptun ne olduğunu bilmeliyiz:

En basit haliyle prompt, yapay zekaya verdiğimiz talimat veya sorduğumuz sorudur.

Örneğin:

“CV oluştur.”

Bu da bir prompttur. Fakat oldukça genel bir istektir. Nasıl bir CV istediğimiz, hangi taktiklerin kullanılacağı, tasarımın nasıl olması gerektiği veya hangi özelliklerimizin detaylı bulunacağı belli değildir. Yaptığımız işleri bilmiyordur.

Bunun yerine:

Başvuracağımız ilanda aranan özelliklerden hangilerine hakimsek onları detaylıca açıklamalıyız ki yapay zeka bizden tam olarak ne istediğimizi anlasın. Bazen o kadar ayrıntı vermeliyiz ki sanki bir kitapta betimleme sayfası oluşturacağız. Aslında burada amaç , yapay zekaya hiçbir konuda kendisinin “seçmek zorunda kalacağı” bir ayrıntı bırakmamak. Yani olası tüm soruların cevabını ona vermek çok önemli.

Aslında yapay zekadan aldığımız sonucun kalitesi, ona ne istediğimizi ne kadar açık anlattığımızla doğrudan ilişkilidir. Yoksa yapay zeka kişiden kişiye farklı muamele mi yapıyor? Cevap çok net; Hayır. Bu durum sizin istediğiniz şeyi ne kadar net anlatmanızla alakalı.

Ne İstedini Bilmeden Prompt Yazmak;

Bence yapay zeka araçlarını kullanırken yapılan en büyük hatalardan biri, kullanıcının kendisinin de tam olarak ne istediğini bilmeden bir prompt yazmasıdır.

Özellikle yazılım projelerinde bu durum çok sık yaşanabilir.

“Bir admin paneli yap.” — “Bu sayfayı düzelt.” — “Mesajlaşma sistemi ekle.”

Bu istekler bize açık görünebilir. Çünkü projenin nasıl çalışması gerektiğini kendi kafamızda biliyoruz. Ancak yapay zeka bizim düşündüklerimizi göremez. Ve bizim gibi hayal edemez.

Örneğin bir mesajlaşma sistemi istediğimizde, kullanıcıların kimlerle konuşabileceği, mesajların nerede saklanacağı, otomatik cevap olup olmayacağı veya mesajların anlık olarak diğer kullanıcıya yansıyor yansımayacağı gibi birçok detay vardır. Bu detayları belirtmediğimizde yapay zeka eksik kalan kısımları kendi yorumuyla tamamlayabilir. Ve sonuç olarak ortaya teknik olarak çalışan ama bizim istediğimiz gibi çalışmayan bir proje çıkabilir.

Uzun Prompt Demek İyi Prompt Demek Midir?

Yapay zekadan bir şey isterken ilk başta ne kadar fazla detay verirse sonucun o kadar iyi olacağını düşünebiliriz. Fakat tek bir prompt içerisinde onlarca farklı görev vermek çoğu zaman süreci daha karmaşık hale getirebilir.

Bir özelliği tek seferde tamamen yaptırmak yerine süreci aşamalı şekilde ilerletmek daha güvenli olabilir. Örneğin aynı anda giriş sistemi oluşturmasını, admin panelini düzenlemesini, mesajlaşma sistemi eklemesini ve tasarımı değiştirmesini istemek yapay zekanın birçok dosyada değişiklik yapmasına neden olabilir bu da hem yapacağı işi zorlaştırır hem de iş yükünü artırır. Bu durumda olası bir hatanın kaynağını bulmak da zorlaşır.

Bunun yerine büyük görevleri daha küçük adımlara bölmek daha kontrollü bir sonuç sağlar. Adım adım ilerlerseniz hem sizin için kontrol etmesi kolaylaşır, hem onun için işlem karmaşıklığı azalır. Ama bu küçük adımlarda da net olmayı unutmamalısınız. Ve her adımdan sonra sonucu kontrol etmelisiniz. Aynı zamanda bu şekilde bir problem oluştuğunda hatanın hangi aşamada ortaya çıktığını anlamak daha kolay olur.

Yapay Zekaya Bağlam Vermek:

Etkili bir prompt yazarken yalnızca ne istediğimizi söylemek her zaman yeterli değildir. Yapay zekanın üzerinde çalıştığı sistemi anlaması da önemlidir.

Get Alacanhale's stories in your inbox

Join Medium for free to get updates from this writer.

Enter your email

Subscribe

☐ Remember me for faster sign in

Özellikle bir yazılım projesinde kullanılan teknolojileri, mevcut yapıyı ve bazı kuralları belirtmek alınan sonucu ciddi şekilde değiştirebilir. Yapay zeka için bir sınır yoktur, sizin ona sınırlarını söylemeniz gerekir. Örneğin ona backend istemediğinizi söylemezseniz yapay zeka bunu bilmediği için ekleyebilir. Buradaki amaç yapay zekaya mümkün olduğunca uzun bir metin göndermek değil, ihtiyacı olan doğru bilgiyi vermektir.

“Çalışıyor” Olması Her Zaman “Doğru” Olduğu Anlamına Gelmez.

Yapay zeka tarafından oluşturulan bir kod hata vermeden çalışabilir. Ama bu, kodun bizim istediğimiz sistemi doğru şekilde oluşturduğu anlamına gelmez. Bir butona tıkladığımızda işlem gerçekleşebilir fakat yanlış veri güncelleniyor olabilir. Bir mesaj gönderilebilir fakat sistem otomatik olarak istemediğimiz bir cevap oluşturabilir. Bu nedenle yapay zekanın ürettiği sonucu yalnızca “Hata var mı?” şeklinde kontrol etmek yeterli değildir. Asıl sormamız gereken soru şudur:

“Bu sistem gerçekten benim istediğim şekilde mi çalışıyor?”

Verdiği bilgiler içinde körü körüne inanmanız mantıklı değildir. Fikir alın fakat gerçekliğini sorgulayın, okuyun. Örneğin bir sınava çalışırken tüm verdiği bilgiler doğru olmayabilir. Unutmayın ki, Yapay zeka hata yapabilir.

Yapay Zekanın Yazdığı Kodu Anlamak

Yapay zeka araçları birkaç saniye içerisinde uzun kod blokları oluşturabiliyor. Bu durum özellikle yazılım öğrenme sürecinde oldukça büyük bir kolaylık sağlıyor. Fakat burada önemli bir risk bulunuyor: Üretilen kodu anlamadan projeye eklemek.

Kod çalıştığında her şey yolunda gibi görünebilir. Ancak daha sonra bir hata oluştuğunda hangi yapının ne işe yaradığını bilmiyorsak problemi çözmek oldukça zorlaşır.

Bu nedenle yapay zekayı yalnızca kod üreten bir araç olarak görmek yerine, ürettiği kodu açıklayan ve öğrenme sürecimizi destekleyen bir yardımcı olarak kullanmak daha faydalı olabilir.

“Bu kodu yaz.” demek yerine , “Bu kodun neden bu şekilde yazıldığını adım adım açıkla.” demek çok daha faydalı olabilir.

İyi Bir Prompt Nasıl Yazılabilir?

Her görev için kullanılabilecek tek bir mükemmel prompt şablonu olduğunu düşünmüyorum. Ancak etkili bir prompt oluştururken bazı temel sorular sorulabilir:

- Ne yapmak istiyorum?
- Hangi teknolojileri veya araçları kullanıyorum?
- Mevcut sistem nasıl çalışıyor?
- Yapay zekanın tam olarak ne yapmasını istiyorum?
- Özellikle değiştirmemesini istediğim bir alan var mı?
- Çıktıyı hangi formatta istiyorum?

Bu sorulara cevap veren bir prompt genellikle daha anlaşılır ve kontrollü sonuçlar oluşturur.

Basit bir yapı şu şekilde olabilir:

Bağlam + Amaç + Görev + Kısıtlamalar + Beklenen Çıktı

Sonuç: Yapay Zekayı Yönetmek

Yapay zeka araçları doğru kullanıldığında geliştirme süreçlerini ciddi şekilde hızlandırabilir. Ancak yapay zekanın güçlü olması, her zaman ne istediğimizi doğru anlayacağı anlamına gelmez.

Bence yapay zeka araçlarını etkili kullanmanın en önemli noktası, doğru soruyu sormayı öğrenmektir.

Ne istediğimizi açıkça belirtmek, gerekli bağlamı sağlamak, görevleri küçük adımlara bölmek ve ortaya çıkan sonucu kontrol etmek süreci çok daha verimli hale getirir.

Sonuç olarak iyi bir çıktı almak yalnızca kullanılan yapay zeka aracına bağlı değildir.

Bazen ihtiyacımız olan şey daha güçlü bir yapay zeka değil, **daha doğru bir prompttur.**

[Yapay Zeka Nedir](#)[Writing Prompts](#)[AI](#)[Yazılım](#)[Machine Learning](#)[Follow](#)

Written by Alacanhale

0 followers · 1 following

