HİSAR OKULLARI BİLİŞİM STRATEJİLERİ MERKEZİ

5 Adımda Etkili İstem (Prompt) Oluşturma

Dilara VARDAR

Nisan, 2024

Yapay zekâ alanında, Türkçeye istem ya da komut olarak çevirebileceğimiz ‘prompt’ kelimesi, kullanıcıların sistemlere yönlendirme veya talimat vermek amacıyla kullandıkları girdileri tanımlar ve bu bağlamda önemli bir terimdir. Promptlar, YZ sistemlerine verilen başlangıç girdileri veya talimatlar olup, sistemlerden özelleştirilmiş yanıtlar veya eylemler elde etmek için kullanılır. Bu girdiler, YZ sistemlerinin kullanıcılarla etkili bir şekilde iletişim kurmasını sağlar ve YZ ile etkileşimde bulunmanın, aynı zamanda bu sistemlerin sunduğu olanaklardan tam anlamıyla yararlanmanın kritik bir unsuru olarak kabul edilir.

YZ sistemleri genellikle doğal dil işleme ve makine öğrenimi teknolojilerinin birleşiminden oluşur. Bu teknolojilerin entegrasyonu, YZ’nın, kullanıcıların promptlarını sanki bir insanla diyalog halindeymiş gibi yorumlamasına imkan tanır. YZ modelleri, verilen promptlara bağlı olarak metin üretme, çeviri yapma, sınıflandırma veya çeşitli görevleri yerine getirme gibi çeşitli çıktılar sağlayabilir. Prompt, modelin doğruluğunu ve uygunluğunu belirlemede hayati bir role sahiptir; çünkü model, aldığı prompta uygun bir şekilde yanıt verir. Bu nedenle, açık ve net bir prompt, YZ sisteminin istenen çıktıyı üretme olasılığını önemli ölçüde artırır.

Son dönemde sıkça karşılaştığımız ‘prompt mühendisliği’, insanlar ve makineler arasındaki iletişimi optimize etmeyi amaçlayan ve makinelerin insan isteklerini doğru bir şekilde yorumlayarak doğru yanıtlar sunmasını sağlayan bir disiplindir. Bu alan, en iyi uygulamaları ve stratejileri belirleyerek, YZ sistemlerinin etkileşim kalitesini artırmayı hedefler.

Etkili promptlar oluşturabilmek ve YZ sistemlerinden istenilen sonuçları almak için 5S Modeli olarak ifade edilen yönergeleri takip edebilirsiniz;[1]

1. **Sahneyi Belirleyin**

Yapay zekâ sohbet robotunun çıktısını yönlendirmek için hangi rolü, uzmanlığı ve/veya ortamı kullanması gerektiğine ilişkin bağlamı sağlayın.

Örn: "Siz uzman bir STEM öğretim tasarımcısı ve öğretmenisiniz"

---

[1] https://www.aiforeducation.io/prompt-library

2. **Açık / Spesifik Olun**

Talimatlarınızda spesifik olun. Görevi açıkça tanımlayın ve nelerin dahil edilmesini istediğinize ilişkin ayrıntıları sağlayın.

Örn: "60 dakikalık uygulamalı ders oluşturmak için 5E modelini kullanın..."

3. **Dilinizi Basitleştirin**

Gereksiz jargondan kaçınan, basitleştirilmiş bir dille sohbete dayalı bir yaklaşım kullanın.

Örn: "... standartları ile uyumlu ilgi çekici bir ders planı oluşturun ..."

4. **Sonuçları Yapılandırın**

Yapay zekâ sohbet robotuna çıktıyı format, hedef kitle ve/veya bölümlerle ilgili ayrıntılarla nasıl yapılandıracağını anlatın.

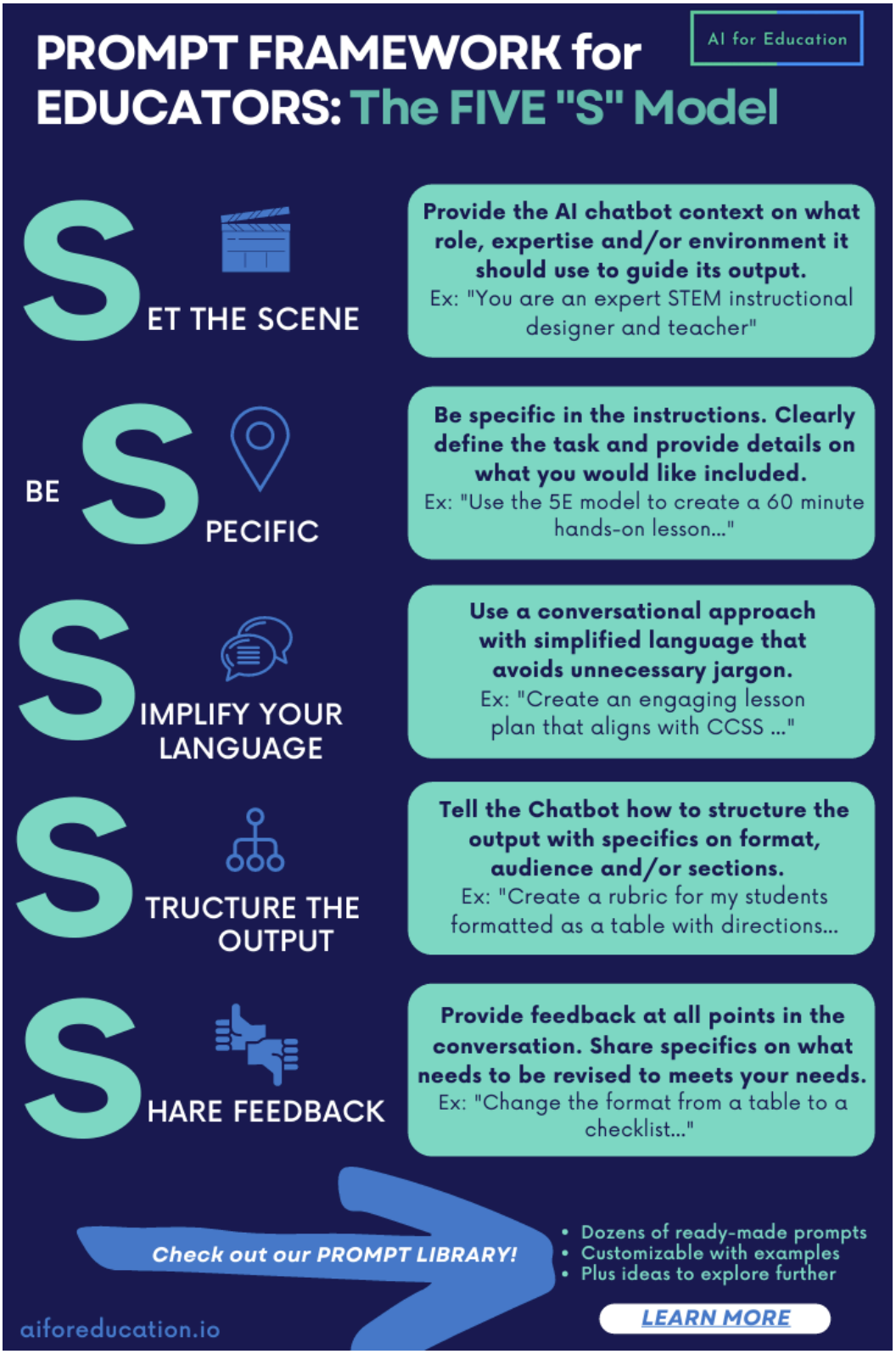
Örn: "Öğrencilerim için yol tarifleri içeren bir tablo şeklinde biçimlendirilmiş bir değerlendirme listesi oluşturun...

5. **Geri Bildirim Verin**

Konuşmanın her noktasında geri bildirim sağlayın. İhtiyaçlarınızı karşılamak için nelerin revize edilmesi gerektiğine ilişkin ayrıntıları paylaşın.

Örn: "Biçimi tablodan kontrol listesine değiştirin..."

Sevgili öğretmenlerimiz, AI for Education web sitesinde bulunan kaynaklara buradan ulaşabilir, etkili prompt örneklerini buradan inceleyebilirsiniz.



https://www.aiforeducation.io/prompt-library