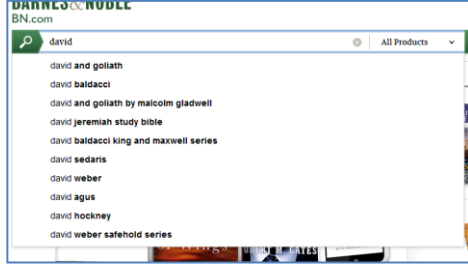


Vaka Çalışması

Konu

Bir eticaret sitesinde hızlı aramanın iyileştirilmesine ihtiyaç duyulmaktadır.

Eticaret sitelerinde bir ürüne ulaşmak için genellikle hızlı arama çubuğu kullanılmaktadır. Hızlı arama çubuğu, sitenin tüm sayfalarında ortak bir noktada yer alır ve bir yazı alanından oluşur. Buraya yazı yazıldıkça uygun ürünler listelenir ve kullanıcının ürüne direkt erişmesi sağlanır.



Vaka

Bir eticaret sitesinde aramayla ilgili bazı sorunlar yaşanmaktadır. Bir harf girilir girilmez, kelimenin tamamlanması beklenmeden her harf için sunucuya gidilmekte, bu da sql sunucuda yüksek maliyetlerin oluşmasına, işlem hacminin yüksek olduğu zamanlarda sunucunun cevap verememesine, sağlıklı arama sonuçlarının elde edilememesine, müşterilerde memnuniyetsizliğe ve dolayısıyla satışların olumsuz etkilenmesine neden olmaktadır. Bu sorunun çözümü için sistem kaynaklarının artırılması yoluna gidilerek yüklü bir masrafın altına girilmektedir.

Site sahibi sorununu paylaşmış, çalıştığınız şirkette bu konunun projelendirilmesine karar verilmiştir.

Bu projenin geliştirilmesi için şirketiniz size, iki mühendis ile bir stajyerden oluşan insan kaynağı sağlayacaktır.

Proje yöneticisi olarak sizden, iş planınıza göre işin teslimi ile ilgili bir tarih beklenmektedir. Şirketiniz, sizin verdiğiniz tarihe göre müşteriye süreyi de içeren bir teklif verecek, verilen tarihe istinaden bir taahhüt altına girmiş olacaktır. Müşteri ile anlaşmaya varıldığında, teslim tarihine göre müşteri, "...den İtibaren Artık Daha Hızlı, Daha Duyarlı" gibi sloganlarla topluma çeşitli kanallarla bildirimde bulunulacaktır.

Geri Bildirim

Aşağıdaki sorulara cevap değil, cevap bulabileceğimiz yazılı bir çalışma bekliyoruz. Teslim edilecek doküman çok uzun olmamalıdır.

- Sorunun boyutunu tespit etmek için hangi araçlara ihtiyaç duydunuz? Getirdiğiniz çözümün gerçekten işe yaradığını nasıl ispat ederdiniz?
- Geliştirme süresince ihtiyaç duyduğunuz teknik bilgiye erişmek için hangi siteleri referans olarak kullanırdınız?
- İdeal bir ürün arama nasıl olmalıdır? Müşteriye olan faydası, site sahibine olan faydası ne olmalıdır?
- Ekip içinde nasıl bir görev paylaşımı yapardınız? Tamamını kendiniz geliştirmeyi tercih eder miydiniz?
- Başından sonuna kadar nasıl bir süreç izlerdiniz? Taslak olarak süreci çiziniz ve süre tahminlerinde bulununuz.
- Böyle bir çalışmayı üst yönetime nasıl sunardınız? (Hangi aracı kullanırdınız, sunum için ne kadar süreye ihtiyaç duyardınız?)
- Proje sürecinde öngörülmeleyen ne gibi problemler çıkabilir?
- Bir mühendisin ve stajyerin işten ayrılmak istemesi durumunda nasıl bir reaksiyon gösterirdiniz?
- Aldığınız aksiyonun ne gibi riskleri olabilir?
- Geliştirmenin tamamlandığını düşünelim, kodlamanın en kritik ve anlamlı olabilecek en az 3 satır en fazla 5 satırlık birkaç kesitini örneklendiriniz. (html, css, javascript, c#, sql)