



Cepteki.net - Interactive Forms

Sorularla CN-if

Mayıs '07



Giriş

CN-if (Cepteki.net-Interactive Forms), kullanıcıların internet üzerindeki interaktif ve bilgi edinme amaçlı işlemlerini mobil platforma taşıyan Cepteki.net modülüdür. Bu modül ile Cepteki.net kullanıcısı, satın almak istediği arabının resimlerini inceleyip teklif verebilmekte, bloguna birkaç tuş ile gördüğü manzaranın resmini gönderebilmekte veya o anda ihtiyacı olan şirket grafiklerine ulaşabilmektedir.

Bunun yanı sıra, content providerlar içinde CN-if gelişmiş bir geliştirme platformu sağlamaktadır. Mobil programlama dillerini (J2me, Symbian) bilmeye/kullanmaya gerek kalmadan, bir web sitesi yapar gibi, kullanmakta olduğunuz web dilini ve editörünüzü kullanarak çok kolay ve hızlı bir şekilde internet ile veri alışverişinde bulunabilen, görsel öğeler içeren, interaktif formların bulunduğu mobil uygulamalar geliştirebilirsiniz.

Gerek mobil dillerin karmaşık ve zor yapısı, gerek arayüz konusundaki kısıtlılıkları (UI) ve gerekse farklı mobil cihazlarda çalıştırma (Porting) sorunları yüzünden mobil uygulamaların geliştirilmesi ve testleri uzun zaman almaktadır. Fakat artık CN-if ile bu engelleri aşmak çok daha kolay. Siz sadece web formlarınızı tasarlayın, resimlerinizi koyun, butonlarınızı yerleştirin, CN-if onları gelişmiş algoritması ile her tür telefona ve ekran ölçülerine göre özel olarak işlesin ve gösterson.

Ayrıntılı bilgi için: <http://www.cepteki.net/cnif>

CN-if nasıl çalışır?

CN-if, içerik sağlayıcılara, kendi servisini geliştirmek isteyen büyük veya küçük ölçekli firmalara veya bireysel çözüm sahiplerine en kolay ve en hızlı geliştirme ortamını sunmak için, günümüzün en büyük interaktif iletişim alanı olan ve birçok teknoloji ile desteklenen Web platformu (HTML teknolojisi) baz alınarak programlanmıştır.

Burdaki amaç, diğer birçok mobil portal ve içerik yönetimi sağlayan sistemlerinin kendi uygulama geliştirme dillerinin/editörlerinin aksine, servis geliştirecek developerları hiçbir ek dil bilmeye, ek editör kullanmayı öğrenmeye gerek bırakmadan, istediği servisi hızlıca geliştirmesine destek vermektir.

CN-if hangi web teknolojilerini destekliyor?

CN-if, gelişmiş bileşenleri sayesinde HTML derleyebilmesinden dolayı, tüm server taraflı web teknolojilerini destekleyebilme özelliğine sahiptir.

- Php
- Asp.net x.x
- Asp
- Jsp/Jsf

gibi web teknolojileri verilebilecek birkaç örnektir.



CN-if'in desteklediği web teknolojilerinin ardında yatan etmen, HTML'i destekleyebilmesidir. Bilindiği gibi, tüm server taraflı web teknolojileri, geliştirme sırasında kendi karakteristik özelliklerini sunmasına karşın, derlendikten sonra Web Browser'a ulaşmadan önce HTML olarak

yorumlanmaktadır. Bu nokta gözönünde bulundurularak geliştirilen CN-if modülü, her developer'a uygun bir geliştirme ortamı sunabilmektedir.

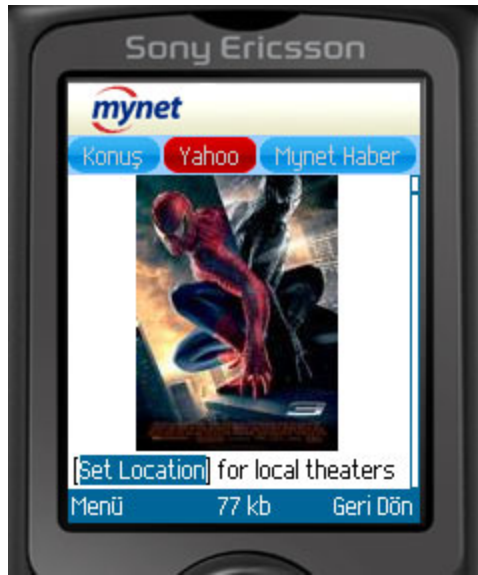
CN-if hangi iletişim kurallarını destekliyor?

“HTTP” tüm özellikleriyle desteklenmesinin yanında, “HTTPS” iletişim protokolü de güvenli servisler için desteklenmektedir. Para transfer sayfasından, güvenli kullanıcı girişi sayfasına kadar SSL şifrelemesi kullanılan tüm sayfalar bu şekilde desteklenmektedir.

CN-if oturum bilgilerine destek veriyor mu?

Cn-if, servis mimarisinde Session ve Cookie gibi oturum bilgilerinin kullanımını da desteklemektedir.

Cepteki.net için geliştirilmediği halde, standart web sayfalarının Cepteki.net tarafından nasıl başarıyla yorumlandığına, güvenli kullanıcı girişinin nasıl sağlandığına, farklı boyutlardaki resimlerin içerik için nasıl optimize edildiğine işte birkaç örnek:



Yahoo Movies

<http://movies.yahoo.com/>



Yahoo Mail

<http://mail.yahoo.com>



Mynet Nevaria?

<http://www.nevaria.com/>



Mynet Haber

<http://haber.mynet.com/>