Test User Registration Process (Test Kullanıcısı Kayıt Süreci)

Summary (Özet)

Bazı web siteleri, kullanıcılara sistem erişiminin sağlanmasını otomatikleştiren (veya yarı otomatik) bir kullanıcı kayıt işlemi sunar. Erişim için kimlik gereksinimleri, sistemin güvenlik gereksinimlerine bağlı olarak pozitif tanımlamadan hiç kimseye değişmemektedir. Birçok kamu uygulaması kayıt ve tedarik sürecini tamamen otomatikleştirir, çünkü kullanıcı tabanının boyutu manuel olarak yönetilmeyi imkansız kılar. Bununla birlikte, birçok kurumsal uygulama kullanıcıları manuel olarak sağlayacaktır, bu nedenle bu test vakası geçerli olmayabilir.

Test Objectives (Test Hedefleri)

- Kullanıcı kaydı için kimlik gereksinimlerinin iş ve güvenlik gereksinimleri ile uyumlu olduğunu doğrulayın.
- Kayıt sürecini doğrulayın.

How to Test (Nasıl Test Edilir)

Kullanıcı kaydı için kimlik gereksinimlerinin iş ve güvenlik gereksinimleri ile uyumlu olduğunu doğrulayın:

- 1. Herkes erişime kaydolabilir mi?
- 2. Kayıtlar bir insan tarafından hüküm vermeden önce incelenir mi, yoksa kriterler yerine getirilirse otomatik olarak verilir mi?
- 3. Aynı kişi veya kimlik birden fazla kez kayıt olabilir mi?
- 4. Kullanıcılar farklı roller veya izinler için kayıt olabilir mi?
- 5. Kayıtların başarılı olması için hangi kimlik kanıtı gereklidir?
- 6. Kayıtlı kimlikler doğrulanmış mıdır?

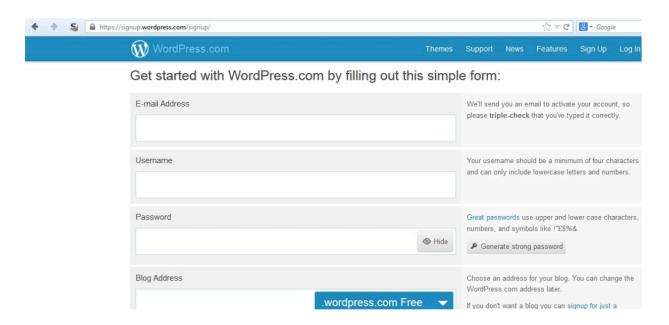
Kayıt sürecini doğrulayın:

1. Kimlik bilgileri kolayca sahte veya taklit edilebilir mi?

2. Kimlik bilgilerinin değişimi kayıt sırasında manipüle edilebilir mi?

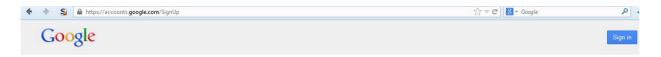
Example (Örnek)

Aşağıdaki WordPress örneğinde, tek tanımlama gereksinimi, kayıt sahibi için erişilebilir bir e-posta adresidir.

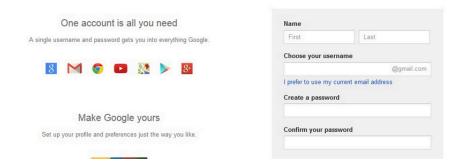


Şekil 4.3.2-1: WordPress Kayıt Sayfası

Buna karşılık, aşağıdaki Google örneğinde tanımlama gereksinimleri isim, doğum tarihi, ülke, cep telefonu numarası, e-posta adresi ve CAPTCHA yanıtı içerir. Bunlardan sadece ikisi doğrulanabilirken (e-posta adresi ve cep telefonu numarası), kimlik gereksinimleri WordPress'ten daha katıdır.



Create your Google Account



Şekil 4.3.2-2: Google Kayıt Sayfası

Remediation (Düzeltme)

Kimlik bilgilerinin koruduğu bilgilerin güvenlik gerekliliklerine karşılık gelen tanımlama ve doğrulama gereklilikleri uygulamak.

Tools (Araçlar)

Bir HTTP proxy bu kontrolü test etmek için yararlı bir araç olabilir.

Referance(Referanslar)

User Registration Design