

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.

WordPress.com

Themes Support News Features Sign Up Log In

Get started with WordPress.com by filling out this simple form:

E-mail Address	We'll send you an email to activate your account, so please triple-check that you've typed it correctly.
Username	Your username should be a minimum of four characters and can only include lowercase letters and numbers.
Password	Great passwords use upper and lower case characters, numbers, and symbols like !\"#\$%&. Generate strong password
Blog Address	Choose an address for your blog. You can change the WordPress.com address later. If you don't want a blog you can signup for just a

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.

https://accounts.google.com/SignUp

Google

Sign in

Create your Google Account

One account is all you need

A single username and password gets you into everything Google.

Google, Gmail, YouTube, and other services

Make Google yours

Set up your profile and preferences just the way you like.

Name

First Last

Choose your username

@gmail.com

I prefer to use my current email address

Create a password

Confirm your password

Şekil 4.3.2-2: Google Kayıt Sayfası

Remediation (Düzeltilme)

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