

Yazılım Test Stratejileri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Yazılım test stratejileri, yazılımın gereksinimlere uygunluğunu, hatalardan arındırılmasını ve son kullanıcı beklentilerini karşılamasını sağlamak için tasarlanmış kapsamlı test yaklaşımlarıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir yazılım test stratejisi türü DEĞİLDİR?

- A) Risk Tabanlı Test
- B) Keşifsel Test
- C) Geliştirici Testi
- D) Otomasyon Testi

2. Risk Tabanlı Test Stratejisinin temel amacı nedir?

- A) Tüm fonksiyonları eşit test etmek
- B) En kritik ve riskli alanlarda hataları erken tespit etmek
- C) Yalnızca kullanıcı arayüzünü test etmek
- D) Test süresini en aza indirmek

3. Keşifsel test stratejisi hangi durumda daha etkilidir?

- A) Çok iyi tanımlanmış gereksinimler olduğunda
- B) Test uzmanlarının deneyim ve sezgilerine dayalı testler yapıldığında
- C) Her test senaryosunun önceden detaylı olarak planlandığı durumlarda
- D) Sadece otomatik testlerin kullanıldığı projelerde

4. Risk Tabanlı Test Stratejisi Nedir?

5. Keşifsel Test Stratejisi Nasıl Uygulanır?

6. Tanımla: Test Stratejisi Tanımı

7. Tanımla: Risk Tabanlı Test Avantajı

8. Tanımla: Keşifsel Testin Temel Özelliği

Cevap Anahtarı

1. C) Geliştirici Testi — Geliştirici Testi genellikle bir test stratejisi değil, geliştirme sürecinin bir parçasıdır. Diğer seçenekler ise yaygın olarak kullanılan test stratejileridir.
2. B) En kritik ve riskli alanlarda hataları erken tespit etmek — Risk tabanlı test, en yüksek potansiyel etkiye sahip alanlara odaklanarak kaynakları verimli kullanır ve kritik hataları daha hızlı bulur.
3. B) Test uzmanlarının deneyim ve sezgilerine dayalı testler yapıldığında — Keşifsel test, test uzmanlarının yazılımı keşfederken aynı anda test tasarladığı ve uyguladığı esnek bir yaklaşımdır, bu da deneyime dayalı testler için idealdir.
4. Risk tabanlı test stratejisi, en kritik ve riskli alanlara odaklanarak test çabalarını önceliklendirir. Potansiyel sorunların en çok yaşanabileceği modüller veya özellikler belirlenir ve bu alanlara daha fazla test kaynağı ayrılır. Amaç, en yüksek riskli alanlarda hataları erken tespit etmektir.
5. Keşifsel test stratejisi, test tasarımını ve yürütülmesini eş zamanlı olarak gerçekleştirir. Test uzmanları, yazılımı keşfederken aynı anda test senaryoları tasarlar ve uygular. Bu yaklaşım, deneyime dayalı ve esnek testler için uygundur ve beklenmedik hataları bulmaya yardımcı olur.
6. Yazılım kalitesini güvence altına almak için izlenen genel plan ve yaklaşım.
7. En kritik alanlara odaklanarak test verimliliğini artırır.
8. Test tasarımı ve yürütülmesinin eş zamanlı yapılması.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.