

Rozdział 6: Testowanie wspierane narzędziami

Pytanie 1

Testowanie automatyczne powinno być wykorzystane w projekcie gdy:

- A) Jest mała liczba testerów
- B) Inne czynności testerskie są wspierane narzędziowo
- C) Istnieją czynności, które wymagają dużych nakładów pracy
- D) Zostało mało czasu na testowanie

Pytanie 2

Do narzędzi wspomagających zarządzanie testami nie można zaliczyć:

- A) Narzędzi do zarządzania wymaganiami
- B) Narzędzi do zarządzania konfiguracją
- C) Narzędzi do zarządzania testami
- D) Narzędzi do wykonania testów

Pytanie 3

Jaka jest wada narzędzi nagrywających poszczególne akcje, a następnie uruchamianie ich w celu automatyzacji testów:

- A) Takie narzędzia są trudne w obsłudze
- B) Nagrane testy cechują się niestabilnością
- C) Narzędzia te są stosunkowo drogie
- D) Potrzebna jest znajomość programowania

Pytanie 4

Jaka czynność wspierana jest przez jarzmo testowe i narzędzie wspomagające testy jednostkowe:

- A) Planowanie testowania i nadzór
- B) Badanie wydajności i monitoring
- C) Wykonanie testów i logowanie
- D) Projektowanie testów

Pytanie 5

Jakie są ogólne potencjalne korzyści w wykorzystaniu narzędzi wspierających testowanie:

- A) Większa jakość kodu źródłowego aplikacji, zmniejszenie liczby testerów, lepsze cele testowania
- B) Większa powtarzalność testów, zmniejszenie liczby powtarzalnych czynności, obiektywna ocena
- C) Większa ilość użytkowników, ograniczenie ilości testów, lepsze cele testowania
- D) Większa jakość kodu źródłowego aplikacji, mniejsza dokumentacja, mniej zastrzeżeń do testów

Pytanie 6

Jakie jest potencjalne ryzyko w wykorzystaniu narzędzi testowych:

- A) Nierealistyczne oczekiwania co do narzędzia
- B) Narzędzie będzie powtarzać dokładnie te same czynności
- C) Wciąż trzeba będzie testować manualnie
- D) Nieobiektywna ocena pokrycia testami

Rozdział 6: Testowanie wspierane narzędziami

Pytanie 7

Które z poniższych to zaawansowane techniki dla narzędzi do wykonywania testów:

- A) Testowanie oparte na przechwytywaniu danych, Testowanie sterowane danymi
- B) Testowanie oparte o nagrywanie, Testowanie sterowane słowami kluczowymi
- C) Testowanie oparte o przechwytywanie danych, Testowanie sterowane słowami kluczowymi
- D) Testowanie sterowane danymi, Testowanie sterowane słowami kluczowymi

Pytanie 8

Który z poniższych aspektów nie jest powinno się brać pod uwagę, gdy wybierane jest narzędzie dla organizacji:

- A) Narzędzie powinno być dopasowane to tak dużej liczby pracowników jak to możliwe
- B) Ocenienie dojrzałości organizacji, jej mocnych i słabych stron
- C) Ocena dostawcy narzędzia
- D) Oszacowanie potrzeb szkoleniowych

Pytanie 9

Którego z poniższych narzędzi wspierających testy można użyć w celu zapewnienia standardów kodowania?

- A) Narzędzie analizy statycznej
- B) Narzędzie wspierające testowanie wydajności
- C) Komparator testowy
- D) Narzędzie zarządzania testami

Pytanie 10

Narzędzia do monitorowania służą do:

- A) Poprawienia jakości kodu źródłowego przez cały okres trwania projektu
- B) Monitorowania wykorzystania konkretnych zasobów systemowych
- C) Mierzą pokrycie kodu
- D) Wspomagają proces przeglądu

Rozdział 6: Testowanie wspierane narzędziami

Odpowiedzi:

1. C
2. D
3. B
4. C
5. B
6. A
7. D
8. A
9. A
10. B