

Rozdział 2: Testowanie w cyklu życia oprogramowania

Pytanie 1

Testy beta:

- A) Wykonywane są przez niezależny zespół testowy
- B) Wykonywane przez użytkowników w siedzibie producenta oprogramowania
- C) Wykonywane przez użytkowników w ich lokalizacjach
- D) Specjalne testy wykonywane przez testerów tylko i wyłącznie na zlecenie klienta

Pytanie 2

Jaki rodzaj testów sprawdza czy zmiany w oprogramowaniu nie wprowadzają nowych defektów w oprogramowaniu?

- A) Testy wydajnościowe
- B) Testy czarnoskrzynkowe
- C) Testy białoskrzynkowe
- D) Testy regresyjne

Pytanie 3

Który z poniższych to typ testów:

- A) Testy modułowe
- B) Testy systemowe
- C) Testy akceptacyjne
- D) Testy funkcjonalne

Pytanie 4

Testowanie нефunkcjonalne może być:

- A) Wykonywane w ramach testów jednostkowych
- B) Wykonywane w ramach testów systemowych
- C) Wykonywane na poziomie testów integracyjnych
- D) Wykonywane na wszystkich poziomach testów

Pytanie 5

Pomiar pokrycia decyzji odnosi się do:

- A) Testów beta
- B) Testów strukturalnych
- C) Testów czarnoskrzynkowych
- D) Testowania regresyjnego

Pytanie 6

Testowanie нефunkcjonalne polega na:

- A) Testowaniu takich atrybutów systemu jak: użyteczności czy niezawodności
- B) Sprawdzeniu gdzie system działa nieprawidłowo
- C) Uzyskaniu akceptacji ze strony klienta
- D) Testowaniu automatycznym systemu

Rozdział 2: Testowanie w cyklu życia oprogramowania

Pytanie 7

Podstawą testów akceptacyjnych są:

- A) Testy jednostkowe
- B) Wymagania klienta i przypadki użycia
- C) Architektura systemu
- D) Kod źródłowy

Pytanie 8

Jaka jest przyjęta kolejność poziomów testów:

- A) Integracyjne, Systemowe, Modułowe, Akceptacyjne
- B) Akceptacyjne, Modułowe, Integracyjne, Systemowe
- C) Modułowe, Integracyjne, Akceptacyjne, Systemowe
- D) Żadna z powyższych

Pytanie 9

Który z poniższych można zaliczyć do testów funkcjonalnych:

- A) Sprawdzenie jak system jest prosty w użyciu
- B) Pomiar czasu odpowiedzi przy rejestracji do systemu rezerwacji
- C) Sprawdzenie czy informacje wyświetlane w systemie są takie same jak te zapisane do bazy danych
- D) Sprawdzenie jak zachowa się system przy dużym ruchu

Pytanie 10

Testy modułowe:

- A) Są najczęściej zautomatyzowane
- B) Zwykle angażują programistę, autora danej części kodu
- C) Wykonuje się mając dostęp do kodu źródłowego
- D) Wszystkie z powyższych są poprawne

Pytanie 11

Testy pielęgnacyjne nie są związane z:

- A) Wycofaniem oprogramowania
- B) Wprowadzonymi poprawkami w oprogramowaniu
- C) Migracją oprogramowania pomiędzy platformami
- D) Wdrożeniem oprogramowania

Pytanie 12

Które z poniższych stwierdzeń jest niepoprawne w stosunku do testowania systemowego:

- A) Środowisko testowe do testów systemowych powinno być zbliżone do docelowego (produkcyjnego)
- B) Testy systemowe zajmują się zachowaniem systemu jako całości
- C) Testy systemowe sprawdzają jedynie wymagania funkcjonalne
- D) Testy systemowe mogą być oparte na ryzyku

Rozdział 2: Testowanie w cyklu życia oprogramowania

Pytanie 13

Testy integracji systemów mogą być kolejnym poziomem testów po:

- A) Testowaniu integracyjnym
- B) Testowaniu systemowym
- C) Testowaniu jednostkowym
- D) Testowaniu integracji komponentów

Pytanie 14

Które z poniższych nie należą do testów нефункциональных:

- A) Testy przeciążeniowe
- B) Testy przenaszalności
- C) Testy zabezpieczeń
- D) Testy użyteczności

Pytanie 15

Testy pielęgnacyjne wykonywane są:

- A) Po nieudanych testach akceptacyjnych
- B) Na działającym i używanym systemie przez użytkowników
- C) Przed testami systemowymi
- D) Opcjonalnie

Pytanie 16

Która norma określa model jakości oprogramowania:

- A) IEEE 829
- B) ISO 9126
- C) IEE 1028
- D) ISO 9216

Pytanie 17

Testowaniem funkcjonalnym na poziomie testowania systemów jest:

- A) Sprawdzenie zachowania systemu z innymi systemami
- B) Sprawdzeniem komponentów, które składają się na funkcjonowanie całego systemu
- C) Testowanie funkcji systemu jako całości
- D) Sprawdzenie czy system spełnia określone czasy odpowiedzi

Rozdział 2: Testowanie w cyklu życia oprogramowania

Odpowiedzi:

1. C
2. D
3. D
4. D
5. B
6. A
7. B
8. D
9. C
10. D
11. D
12. C
13. B
14. C
15. B
16. B
17. C