

Testy funkcjonalne

2007-08-08 09:10:03

W tym rodzaju testów oprogramowanie jest sprawdzane pod kątem wymagań funkcjonalnych. Przypadki testowe pisane są pod kątem sprawdzenia czy aplikacja zachwuje się w oczekiwany sposób. Pomimo, że testy funkcjonalne wykonywane są często pod koniec cyklu wytwarzania oprogramowania, mogą - i powinny być uruchamiane znacznie wcześniej. Poszczególne komponenty i procesy mogą być sprawdzane przed uruchomieniem takich testów dla całego systemu.

Testy funkcjonalne odpowiadają na pytanie jak system wykonuje funkcje, które ma za zadanie udostępniać włączając w to komendy użytkownika, operacje na danych, wyszukiwanie, procesy biznesowe i ekrany użytkownika.

Testy funkcjonalne pokrywają zarówno funkcje dostępne dla użytkownika poprzez interfejs aplikacji jak i operacje typu back-end (np. jak bezpieczeństwo czy jaki wpływ na działanie systemu aktualizacja środowiska)