

IBM Rational Functional Tester

2007-03-30 10:12:02

IBM Rational Functional Tester, poprzednio znany jako XDE Tester, jest narzędziem, które pozwala użytkownikom na nagrywanie, edycję i uruchamianie skryptów. Jako część Rational Software Suite, integruje się z Rational TestManager, który składa się z skryptów oraz wyników ich wykonywania.

Użytkownicy tworzą i modyfikują skrypty testowe używając zarówno Java jak i Visual Basic .NET, więc pewna wiedza programistyczna jest niezbędna. Functional Tester jest przeznaczony do testowania aplikacji Java, .NET i aplikacji webowych, ale nie aplikacji w architekturze klient-serwer.

Functional Tester rozpoznaje obiekty GUI w aplikacji podczas uruchamiania testów poprzez wykorzystanie Object Map - kolekcji właściwości każdego obiektu w skrypcie.

Object Map może być współdzielona pomiędzy wieloma skryptami testowymi, więc kiedy następuje zmiana w GUI, musi ona zostać odwzorowana jedynie w Object Map, a nie w każdym skrypcie testowym. Functional Tester zawiera także kreatory dzięki którym można wstawić punkty weryfikacyjne i podłączenia dynamicznych danych do skryptów testowych.