

Analiza wymagań metodą FURPS

2009-01-23 10:36:02

Zbieranie wymagań jest pierwszym krokiem do właściwego testowania. Czynność ta jest wspierana przez metodę klasyfikacji FURPS. Angielski akronim rozszyfrowujemy następująco:

- Functionality- funkcjonalność w rozumieniu zestawu funkcji uwzględniająca również bezpieczeństwo (ang. security)
- Usability - użyteczność jako zestaw wizualnych aspektów oprogramowania
- Reliability - niezawodność, będąca mierzona np. częstością występowania błędów
- Performance - wydajność aplikacji określana również jako czas odpowiedzi lub użycie zasobów
- Supportability - nie dająca się łatwo przetłumaczyć "wspieralność" uwzględniająca zdolność aplikacji do instalacji na różnych platformach, łatwość testowania itd.

Zgodnie z metodologią testowania w FURPS możemy wyróżnić wymagania funkcjonalne ukryte za pierwszą literką (F) oraz нефункционалне (URPS).

Istnieją różne wersje FURPS, które są modyfikacjami związanymi ze specyfiką pracy w danej firmie. Zazwyczaj oznacza się je jako FURPS+.

Do czego potrzebne są wymagania?

- Definiowanie zakresu projektu
- Estymacja kosztów
- Budżetowanie
- Szczegółowe planowanie projektu
- Projektowanie systemu
- Testowanie systemu
- Dokumentacja i podręczniki użytkownika

testerzy.pl