



Gatling – testy automatyczne i wydajnościowe

Korzyści dla Biznesu:

- Podniesienie umiejętności zespołu testerskiego z zakresu projektowania i przeprowadzania testów automatycznych i wydajnościowych z wykorzystaniem Gatling
- Uczestnicy poznają dobre praktyki związane z automatyzacją testów

Korzyści dla uczestników

- Podczas szkolenia uczestnicy poznają najważniejsze aspekty testów obciążeniowych
- Zdobędą umiejętności projektowania, definiowania strategii tworzenia i uruchamiania skryptów. Zapoznają się z najczęstszymi błędami
- Szkolenie ma formę warsztatu, podczas którego każdy uczestnik napisze swój pierwszy, mobilny test automatyczny w systemie Android wykorzystując język programowania Python.

Zarys Agendy:

1. Przygotowanie środowiska, monitoring, logowanie, profiling, metryki, błędy w popularnych narzędziach do testów wydajnościowych
2. Podstawy działania sbt i projektów Scali
3. Podstawy Gatlinga: architektura, porównanie z innymi narzędziami, uruchomienie scenariusza
4. Automatyzacja generowanie testów: konfiguracja
5. Gatling Recorder
6. Zaawansowane funkcje: walidacja, pętle, wyrażenia, wirtualna sesja
7. Jakość testów: poprawa modularności, kompozycji testów.
8. Symulacja ruchu produkcyjnego: generowanie danych
9. Wyniki testów: raporty, metryki, wykresy

Czas trwania	Język szkolenia	Forma szkolenia:
2 dni (14 godzin)	Polski lub Angielski	Wykłady, prezentacje, ćwiczenia

Szkolenie dostosowujemy do jednego z poziomów:

- **PODSTAWOWY**
- **ŚREDNIOZAAWANSOWANY**
- **ZAAWANSOWANY**



Kontakt

Patryk Dynowski

Business Development Manager

T: +48 577 255 112

E: patryk.dynowski@testarmy.com

