



Protractor – automatyzacja testów

Korzyści dla Biznesu:

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

Korzyści dla uczestników

- Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z podstawami języka JavaScript, nauczą się obsługi narzędzia Protractor oraz strategii automatyzowania testów. Poznają również sposoby automatyzacji elementów na stronach www i metody interakcji z nimi.
- Szkolenie ma formę warsztatu, w którym uczestnicy budują kompletny zestaw testów dla aplikacji web.

Zarys Agendy:

1. Testowanie w JavaScript
2. Konfiguracja aplikacji Protractor
3. Selektory i interakcja ze stroną
4. Interakcja z elementami aplikacji
5. Debugowanie
6. Synchronizacja z UI
7. Funkcje executeScript oraz executeAsyncScript
8. Zasady pisania czystego kodu (SOLID, DRY)
9. Wykorzystanie API aplikacji Angular
10. Page Object Pattern, Cucumber, Serenity.JS

Czas trwania	Język szkolenia	Forma szkolenia:
3 dni (21 godzin)	Polski lub Angielski	Wykłady, prezentacje, ćwiczenia

Szkolenie dostosowujemy do jednego z poziomów:

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

