

Oferta edukacyjna EDU-SOFT: Testy automatyczne

Testy automatyczne	Poziom	Opis	Dla kogo
Gherkin	Średni	Gherkin to popularny język wspierający podejście BDD. W swojej prostocie zwiększa efektywność komunikacji pomiędzy biznesem oraz developmentem. Pomaga zaoszczędzić czas i ułatwia dokumentowanie wytwarzanego oprogramowania.	To standard definiujący podejście BDD, które zwiększa efektywność komunikacji pomiędzy osobami nietechnicznymi, np. biznes i analitycy z osobami technicznymi, np. programiści i testerzy.
Cucumber	Średni	Cucumber to popularne rozwiązanie wspierające podejście BDD. Umożliwia budowanie kontraktu przestrzeganego przy rozwijaniu oprogramowania. Pomaga zaoszczędzić czas i ułatwia dokumentowanie wytwarzanego systemu. Posiada wsparcie w większości języków programowania (Java, JS i TypeScript, C#, Python).	To najpopularniejsza implementacja standardu definiującego podejście BDD, które zwiększa efektywność komunikacji pomiędzy osobami nietechnicznymi, np. biznes i analitycy z osobami technicznymi, np. programiści oraz testerzy.
Protractor	Średni	Protractor to framework testowy dedykowany aplikacjom napisanym w Angular. Ułatwia tworzenie testów E2E z użyciem przeglądarki internetowej.	To bdb framework dla osób technicznych, np. programistów oraz testerów, którzy chcą się nauczyć automatyzacji testów aplikacji web napisanych w technologii Angular.
Selenium	Średni	Selenium to rozwiązanie dedykowane do automatyzacji testów web aplikacji.	To podstawowy framework dla osób technicznych, np. programistów oraz testerów, którzy chcą się nauczyć automatyzacji testów aplikacji web.
Selenium IDE / Katalon Recorder	Podstawowy	Selenium IDE / Katalon Recorder to narzędzie rec & play. Ułatwia szybkie i wygodne tworzenie testów nagrywanych w przeglądarce internetowej.	To dobry sposób by uczyć testowania i nagrywania testów osoby nietechniczne, np. biznes, analitycy, alfa-testerzy w firmie IT.
TestComplete	Podstawowy	TestComplete to system działający w oparciu o nagrywanie i odtwarzanie testów automatycznych. Pozwala na szybkie opracowanie wielu scenariuszy testowych przy wsparciu różnych podejść do automatyzacji testów.	To rozwiązanie kompleksowe i uniwersalne, które dostępne jest dla każdego. Wystarczy nagrać i odtworzyć dany test.

Oferta edukacyjna EDU-SOFT: Testy automatyczne

SikuliX	Podstawowy	SikuliX to narzędzie testowe działające w oparciu o porównywanie obrazu. Nadaje się doskonale do testowania zmian w interfejsie oraz technologiach wpiętych w przeglądarki internetowe.	To przyjazne dla Użytkownika rozwiązanie, które polega na porównywaniu obrazów, z którym każdy jest w stanie sobie poradzić.
SerenityJS	Średni	SerenityJS to framework wspierający podejście do wytwarzania oprogramowania zgodny z BDD. Wprowadza wzorzec Screen Play a przewagę uzyskuje w oparciu o tzw. three amigos meeting.	To rozwiązanie dość zaawansowane, które odzwierciedla najnowsze podejście do automatyzacji testów web aplikacji i skierowane jest do ludzi z doświadczeniem w automatyzacji testów.
Cypress	Średni	Cypress to pełny framework testowy dedykowany do pisania testów integracyjnych oraz E2E. Posiada natywne wsparcie Google Chrome i jest bardzo efektywnym oraz popularnym rozwiązaniem.	To nowoczesne, kompleksowe i bdb rozwiązanie dedykowane dla większości firm IT oraz ludzi zajmujących się wytwarzaniem oprogramowania lub testowaniem.
Spock	Średni	Spock to framework do testowania i specyfikacji aplikacji napisanej w Java. Dzięki swej szybkości oraz wygodzie tworzenia ułatwia proces wytwarzania oraz automatycznego testowania oprogramowania.	To bdb rozwiązanie dla ludzi technicznych, tj. programistów lub testerów, które ułatwia i przyspiesza tworzenie testów niskopoziomowych.
JUnit	Podstawowy	JUnit to framework testowy przyjazny programistom. Umożliwia w sposób łatwy, szybki i przyjemny pokryć testami jednostkowymi wytworzony kod.	To podstawowe rozwiązanie służące opracowywaniu testów jednostkowych dedykowane przede wszystkim programistom Java.