

Od laika do Automatyka

Największy kurs online o Automatykacji Testów w Polsce

www.odlaikadoautomatyka.pl



Załącznik nr. 2 do certyfikatu

Zawartość kursu:

Uczestnik: Adam Nowak

Moduł	Lekcje
Automatyzacja testów wprowadzenie	
	Kariera w branży IT
	Podstawy automatyzacji testów
	Testowanie aplikacji webowych
	Narzędzia do automatyzacji testów
	Robotyzacja procesów biznesowych
	Automatyzacja – od czego zacząć?
	Czy Automatyzacja testów jest dla mnie?
	Automatyzacja testów VS Robotyzacja procesów biznesowych
	TEST – Automatyzacja testów wprowadzenie
Konfiguracja narzędziowa	
	Chocolatey – menedżer pakietów
	Instalacja podstawowego oprogramowania

	Instalacja podstawowego oprogramowania – warsztat
	Zadanie
	TEST - Konfiguracja narzędziowa
Budowa pierwszego projektu	
	Maven – wprowadzenie
	Konfiguracja pierwszego projektu
	IntelliJ IDEA – wprowadzenie
	Pierwszy test – omówienie
	Testy na różnych przeglądarkach
	Run Configurator
	Zadanie
	Zadanie 2
	Zadanie 3
	Zadanie z gwiazdką
	TEST - Budowa pierwszego projektu
Lokalizowanie WebElementów	
	Lokalizowanie WebElementów wprowadzenie
	Selektory Id, name, class, tagName, linkText, partialLinkText
	Selektory CSS i Xpath
	Selektory – warsztat
	Selektory – metoda findElements
	Zadanie 1
	Zadanie 2
	Zadanie z gwiazdką
	Zadanie z gwiazdką
	Zadanie z gwiazdką
	TEST - Lokalizowanie WebElementów
Obsługa WebElementów	
	Operacje na WebElementach
	Obsługa list rozwijanych
	Operacje na WebElementach – warsztat
	Obsługa list rozwijanych – warsztat
	Mniej popularne WebElementy
	Obsługa WebElementów – warsztat
	Zadanie 1
	Zadanie 2
	Zadanie 3
	Zadanie z gwiazdką
	Zadanie z gwiazdką
	TEST - Obsługa WebElementów
Asercje	
	Asercje – omówienie
	Asercje – warsztat

	Zadanie
	Zadanie z gwiazdką
	Zadanie z gwiazdką
	TEST - Asercje
Klasa Wait. Synchronizacja testów	
	Implicit Wait, Explicit Wait, Fluent Wait
	Implicit Wait, Explicit Wait, Fluent Wait – Warsztat
	Zadanie
	Zadanie 2
	TEST - Klasa Wait. Synchronizacja testów
Alerty	
	Alerty – omówienie
	Alerty – warsztat
	Zadanie
	TEST - Alerty
Selenium WebDriver – popularne elementy	
	Metody nawigacyjne
	Klasa Action
	Wykonywanie zrzutów ekranu
	Wyjątki Selenium WebDriver
	Obsługa wielu okien przeglądarki
	Zamykanie przeglądarki
	Zadanie 1
	Zadanie 2
	Zadanie z gwiazdką
	Zadanie z gwiazdką
	TEST - Selenium WebDriver – popularne elementy
GIT	
	Git – wprowadzenie
	Git – instalacja i konfiguracja
	Git – podstawowe komendy
	Git – ignorowanie plików
	Git – modyfikacja historii projektu
	Git – przeglądanie historii projektu
	Zadanie 1
	Zadanie 2
	Zadanie 3
	TEST - GIT
TestNG	
	TestNG. Wprowadzenie
	TestNG. Warsztat
	TestNG. Ciąg dalszy – Warsztat
	TestNG. Testowanie równoległe

	TestNG. Testowanie równoległe – Warsztat
	Zadanie
	TEST - TestNG
Page Object Model	
	Page Object Model – wprowadzenie
	Page Object Model – warsztat
	Page Object Model – własny framework
	Page Object Model – Własny framework (kod)
	Page Object Model – Refaktoryzacja kodu
	Page Object Model – Refaktoryzacja kodu część druga
	Zadanie 1
	Zadanie 2
	TEST - Page Object Model
Bazy danych – PostgreSQL	
	Bazy danych – wprowadzenie
	Bazy danych – webinarium
	PostgreSQL – instalacja i konfiguracja
	PostgreSQL – typy danych
	PostgreSQL – podstawowe komendy
	PostgreSQL – wybieranie danych
	PostgreSQL – warsztat
	Zadanie 1
	Zadanie 2
	TEST - Bazy danych – PostgreSQL
Selenium GRID	
	Selenium GRID – wprowadzenie
	Selenium GRID – warsztat
	Selenium GRID – warsztat 2
	Zadanie 1
	Zadanie 2
	TEST - Selenium GRID
Jenkins	
	Jenkins – wprowadzenie
	Jenkins – Instalacja i konfiguracja
	Jenkins – prezentacja
	Jenkins – pierwszy projekt
	Jenkins – parametryzacja projektu
	Zadanie 1
	Zadanie 2
	Zadanie 3
	TEST - Jenkins
Extent Reports	
	Extent Reports – wprowadzenie

	Extent reports – warsztat
	Biblioteki raportowe
	Zadanie
	TEST - Extent Reports
Grafana i InfluxDB	
	Grafana i InfluxDB – wprowadzenie
	InfluxDB i Grafana – Instalacja i konfiguracja
	Grafana i InfluxDB – warsztat
	Zadanie
	TEST - Grafana i InfluxDB
Docker	
	Docker – wprowadzenie
	Docker – instalacja i konfiguracja
	Docker – warsztat
	Zdanie
	TEST - Docker
Testowanie aplikacji mobilnych	
	Aplikacje mobilne – wprowadzenie
	Testowanie aplikacji mobilnych – webinarium
	Testowanie aplikacji mobilnych – wprowadzenie
	Narzędzia do automatyzacji testów aplikacji mobilnych
	Najczęściej popełniane błędy w testowaniu aplikacji mobilnych
	Best Practices w testowaniu aplikacji mobilnych
	BrowserStack – wprowadzenie do platformy
Bonus	
	Pytania rekrutacyjne – Junior Tester Automatyzujący
	Dobre praktyki – automatyzacja testów
Materiały dodatkowe	
	Raport błędu. Jak poprawnie zgłosić błąd?
	Nowa wersja Selenium – 4
	6 trendów w automatyzacji testów
	Raport: Automatyzacja testów – rynek pracy Grudzień 2020
	Testowanie manualne VS testowanie automatyczne
	Testowanie aplikacji mobilnych [Część 1]
	Selenium VS Cypress
Kurs JAVA dla testerów	
	Wprowadzenie do języka JAVA
	Instalacja środowiska
	IntelliJ IDEA pierwszy projekt
	JAVA pierwszy program
	Komentarze w kodzie

