



CERTYFIKAT

Michał Zaitz

ukończył kurs

Tester Oprogramowania

realizowany przez Software Development Academy (nr wpisu do RIS: 2.22/00104/2015) w okresie
14.12.2019 r. – 08.03.2020 r., w formie warsztatów z testowania

ZAKRES OGÓLNY

1. Wprowadzenie do testowania
2. Zasady testowania
3. Automatyzacja testów
4. Projekt praktyczny

Gdynia, 08.03.2020 r.

Nr wpisu do rejestru: 61/03/2020

Paturalska

Magdalena Paturalska
Kierownik Działu Szkoleń IT

ZAKRES SZCZEGÓŁOWY

LP.	TEMAT ZAJĘĆ	TREŚĆ SZKOLENIA	LICZBA GODZIN
1	Wprowadzenie do testowania	Wprowadzenie, cykl życia oprogramowania, podstawy testowania oprogramowania, typy testów. Role i odpowiedzialności w procesie testowym. Podstawy techniczne. Testowanie w oparciu o ryzyko	14
2	Techniki projektowania testów	Techniki projektowanie testów. Techniki czarnoskrzynkowe, białoskrzynkowe, oparte na doświadczeniu. Praca z dokumentacją testową	14
3	Bazy danych	Relacyjny model organizacji bazy danych. Komunikacja między użytkownikiem lub aplikacją, a relacyjną bazą danych za pomocą języka SQL.	7
4	Agile i Waterfall	Techniki prowadzenia testów z uwzględnieniem roli testerów w projektach. Agile Manifesto. Scrum, Kanban, Waterfall.	7
5	Testowanie wspierane narzędziami	Repozytoria wymagań, testów i incydentów. Narzędzia wspomagające debugowanie oraz raportowanie testów. Zajęcia praktyczne	21
6	Automatyzacja testów	Wprowadzenie do programowania w Javie. Podstawy Selenium WebDriver. Testowanie w metodyce BDD.	28
7	Automatyzacja testów	Projekt do przetestowania, polegający na zastosowaniu zdobytej wiedzy w praktyce.	14
8	Projekt podsumowujący	Podstawy testowania. Testowanie w cyklu życia oprogramowania. Statyczne techniki testowania. Techniki projektowania testów. Zarządzanie testowaniem. Narzędzia wspierające testowanie.	7