



SZKOLENIA SII

Zostań Testerem

Str. 2

Jak zostać testerem?

Str. 5

Dlaczego warto zrobić certyfikat ISTQB?

Str. 8

Szkolenia „Zostań Specjalistą IT” – zdobądź niezbędną wiedzę, aby rozpocząć pracę w IT

Str. 12

ModernTester – Platforma e-learningowa tworzona przez testerów dla testerów



SZKOLENIA SII

Jak zostać testerem?

Dzisiejszy rynek IT daje wiele możliwości zmiany ścieżki kariery, a zapotrzebowanie na specjalistów w tym obszarze nie maleje. Jednym z bardziej popularnych i jednocześnie najbardziej dynamicznie rozwijającym się zawodem jest tester oprogramowania. Czym zajmuje się tester, kto może nim zostać i jak rozpocząć karierę na tym stanowisku?

Kim jest tester i kto może nim zostać?

Tester oprogramowania odpowiada za prawidłowe działanie oprogramowania lub systemu. Jego zadaniem jest sprawdzenie, czy wszystkie funkcjonalności działają zgodnie z założeniami wytwarzających je developerów. Do obowiązków testera może należeć też wykrywanie luk w zabezpieczeniach czy sprawdzanie wydajności stron internetowych i aplikacji.

Do głównych zadań testera oprogramowania należy:

- Tworzenie scenariuszy i wykonywanie testów, dzięki którym możliwe jest sprawne

zidentyfikowanie problemów i błędów w wytwarzanym oprogramowaniu lub działającym systemie, przeanalizowanie i rozwiązanie ich.

- Tworzenie dokumentacji testowej, która jest bazą wiedzy o testowanym oprogramowaniu.
- Raportowanie błędów, które pozwala na łatwy dostęp do informacji o tym, gdzie powstał błąd i optymalizuje działania związane z testowaniem.
- Współpraca z programistami, którym przekazuje informacje o wykrytych błędach i usterkach.

Jakie cechy powinien posiadać idealny kandydat na testera? W tym zawodzie liczą się przede wszystkim:

- otwartość,
- asertywność,
- cierpliwość,
- dokładność,
- gotowość na nowe wyzwania,
- konsekwencja,
- komunikatywność.

Są one niezbędne do starannego realizowania scenariuszy testowych i przygotowania jasnych raportów przekazywanych developerom. Tester pracuje w zespole, więc ważne jest, żeby konkretnie przekazywać informację o wykrytym defekcie i umieć wspólnie znaleźć sposób na jego usunięcie.

Tester musi mieć też motywację do ciągłego uczenia się. Świat technologii rozwija się i zmienia z dnia na dzień, a tester powinien rozumieć konieczność nadążania za tymi zmianami.

Jak rozpocząć karierę testera?

To, czy uda nam się osiągnąć sukces w zawodzie testera w dużej mierze zależy od naszej motywacji i cech charakteru. Aby dobrze przygotować się do tej roli, należy poznać teorię testowania i narzędzia używane w pracy testera, przede wszystkim SQL oraz Selenium.

W uporządkowaniu wiedzy o testowaniu pomaga kurs i certyfikat ISTQB – dzięki niemu będziemy wiedzieć jak testować, ile testować, co testować i kiedy testowanie zakończyć. Gdy zdobędziemy te umiejętności, możemy poszukać pierwszej pracy na stanowisku juniorskim lub stażu.

Dobra wiadomość jest taka, że aby zdobyć tę wiedzę nie musimy kończyć studiów technicznych. W Sii już od kilku lat udowadniamy, że umiejętności niezbędne do osiągnięcia sukcesu w tej branży może zdobyć każdy – z naszych szkoleń „Zostań testem” skorzystało już ponad 500 osób, a 50 z nich zatrudniliśmy w Sii. Co więcej, doświadczenie zdobyte wcześniej w innej branży, np. finansowej czy medycznej, może być dodatkowym atutem – u pracodawcy można zapunktować znajomością aplikacji i oprogramowania używanego w danym sektorze od strony użytkownika i codziennej funkcjonalności.

Jeśli myślisz o tej ścieżce kariery, sprawdź nasze szkolenia „Zostań testerem”. Oferujemy najbardziej kompleksowy program szkoleniowy przygotowanych przez trenerów-praktyków, pracujących na co dzień w Sii i realizujących projekty dla znanych polskich i międzynarodowych marek. [Sprawdź też, co mówią o naszych szkoleniach nasi absolwenci.](#)

Sprawdź szkolenia
„Zostań testerem”





SZKOLENIA SII

Dlaczego warto zrobić certyfikat ISTQB?

W ostatnich latach IT przeżywa prawdziwy rozkwit, co pokazują chociażby raporty systematycznie publikowane przez portal pracuj.pl: „Według danych Komisji Europejskiej, specjaliści IT stanowią około 2,8% całej siły roboczej w Polsce. Tymczasem kierowanych było do nich aż 15% ogłoszeń na Pracuj.pl w I półroczu 2019.” ([źródło](#))

Nic dziwnego więc, że coraz częściej zdarza się, że nauczyciel, bankowiec albo absolwent studiów humanistycznych chciałby się przebranżowić i rozpocząć swoją karierę zawodową w branży IT.

Jak jednak wykonać ten pierwszy krok?

Zazwyczaj wybór pada na testowanie oprogramowania. Przecież wszyscy używamy programów komputerowych i każdy z nas zetknął się z oprogramowaniem, które nie działało tak jak powinno. Wydaje się więc, że każdy może nazywać siebie testerem. Rozsyłamy więc dziesiątki CV, czasami nawet zostajemy zaproszeni na rozmowę rekrutacyjną, ale nie dostajemy żadnych konkretnych propozycji pracy jako tester oprogramowania.

Dlaczego?

Testowanie to nie jest tylko „klikanie” i patrzenie, czy aplikacja działa prawidłowo. Sama umiejętność obsługi aplikacji nie wystarczy, żeby móc ją prawidłowo przetestować.

Tester musi również planować testy, opracowywać przypadki testowe, dokumentować znalezione błędy w odpowiedni sposób, rozumieć stosowany cykl życia oprogramowania, a także musi znać język, którym posługują się programiści oraz musi umieć czytać i tworzyć wymagania biznesowe. Tester nie ma jedynie udowodnić, że oprogramowanie nie zawsze działa jak powinno. Tester odpowiedzialny jest za jakość produktów pracy całego zespołu programistycznego. A żeby być w stanie tę jakość zapewnić, musi mieć odpowiedni warsztat.

Dobrym sposobem na zdobycie warsztatu testera, a zarazem dowodem na to, że się taki warsztat posiada, jest zdobycie certyfikacji ISTQB. Na rynku istnieje jednak bardzo wiele kursów i akredytacji.

Dlaczego warto więc wybrać akurat ISTQB?

ISTQB jest międzynarodową organizacją, a certyfikaty przez nią wystawiane uznawane są na całym świecie. Zdarza się również, że certyfikacja jest wymagana przy rekrutacji na niektóre stanowiska. Co również istotne, ISTQB jako organizacja non-profit, nie jest powiązana z żadną firmą ani marką. Gwarantuje to, że jest niezależna i obiektywna. Dzięki temu, jako uczestnicy kursu ISTQB, możemy być pewni, że wiedza, którą zdobywamy znajdzie zastosowanie w każdym projekcie i pozwoli nam pracować równie efektywnie z każdym zespołem.

Certyfikat ISTQB przyda się nie tylko osobom dopiero rozpoczynający karierę w zawodzie. Według oceny testerów-praktyków: dla 80% z nich zdobycie certyfikatu ISTQB oznaczało rozwój ich kariery zawodowej, a dla 70%-poszerzenie ich wiedzy. Ponadto 55% menadżerów testów twierdzi, że mogą skuteczniej dbać o rozwój profesjonalnych certyfikowanych testerów. ([źródło](#))

Nawet dla bardzo doświadczonego testera ukończenie szkolenia i zdanie egzaminu ISTQB oznacza pogłębienie posiadanej wiedzy, zrozumienie i usystematyzowanie pojęć stosowanych w świecie IT, a przede wszystkim powoduje, że tester ten zdobędzie uznany i powszechnie rozpoznawalny certyfikat potwierdzający jego kompetencje oraz pozwalający znaleźć pracę i realizować się w zawodzie testera oprogramowania.

A więc: zdobądź wiedzę, zdobądź certyfikat, zdobądź nową, ciekawą pracę. Po prostu zostań testerem!

Autor:

Dobrochna Żuk - Akredytowany Trener ISTQB w Praktyce Szkoleniowej Sii



Sprawdź szkolenie
ISTQB® Foundation





SZKOLENIA SII

Szkolenia „Zostań Specjalistą IT” – zdobądź niezbędną wiedzę, aby rozpocząć pracę w IT

Zastanawiasz się nad pracą w branży IT? Chciałbyś się przekwalifikować, ale nie wiesz od czego zacząć? W Sii Polska już od kilku lat udowadniamy, że wiedzę niezbędną do rozpoczęcia kariery w IT może zdobyć każdy, niezależnie od aktualnego doświadczenia czy wykształcenia. Z ponad 50 zrealizowanymi szkoleniami i 500 przeszkolonymi osobami, z sukcesem uruchamiamy kolejne edycje szkoleń z serii „Zostań Specjalistą IT”. Sprawdź, jak może rozpocząć się Twoja kariera w tej branży.

Które stanowisko będzie dla mnie najlepsze?

Czy jesteś skrupulatny i spostrzegawczy?

To dwie cechy dobrego testera, który podczas swej pracy musi wykazać się dokładnością i systematycznością, ponieważ jego celem jest przetestowanie aplikacji, aby wskazać jej wszystkie mocne i słabe strony. Osoba na tym stanowisku współpracuje zarówno z programistami, jak i z klientem, tworząc dla niego scenariusze testowe aplikacji.

A może myślisz nieszablonowo i lubisz zagadnienia techniczne?

Developer nie zajmuję się tylko programowaniem. Osoba na stanowisku developera wdraża nowe funkcjonalności i tworzy koncepcje ich działania. Podczas swojej pracy musi wykazać się nie tylko zdolnościami technicznymi, ale także samodzielny planowaniem, by zaprezentowane funkcjonalności jak najlepiej spełniły wymagania klienta.

Czy łatwo rozwiązujesz problemy i wyróżniasz komunikatywnością?

Każdy dobry analityk biznesowy charakteryzuje się wysokimi umiejętnościami personalnymi, z uwagi na pośredniczenie w komunikacji pomiędzy biznesem a działem IT. Analityk „tłumaczy” z języka biznesowego na techniczny opisując rzeczywistość z wykorzystaniem odpowiednich modeli oraz notacji, do czego potrzebna jest zarówno odpowiednia wiedza, jak i umiejętności miękkie.

Lubisz uczyć oraz pomagać innym usprawnić swoją pracę?

To właśnie Scrum Master pomaga zespołowi uporać się z problemami oraz uczy i rozwija go, aby ten działał jak najbardziej wydajnie. Rolą Scrum Mastera jest nieustanne bycie wsparciem dla zespołu, zatem najważniejsze są umiejętności miękkie, a także znajomość metodyk zwinnych oraz cyklu wytwarzania oprogramowania.

Jak zdobyć kompetencje?

Jak widać, pracę w IT znajdą nie tylko osoby posiadające techniczną wiedzę. Istnieje wiele ścieżek rozwoju, w których odnajdą się zarówno osoby o predyspozycjach technicznych, jak i interpersonalnych. Wzięliśmy to pod uwagę przygotowując nasz cykl szkoleń „Zostań Specjalistą IT”, który pozwala zdobyć wiedzę oraz umiejętności niezbędne do rozpoczęcia kariery w IT.

Szkolenia adresowane są zarówno do osób początkujących:

- które nie posiadają doświadczenia ani wykształcenia IT,
- studentów, absolwentów różnych kierunków studiów,
- które swoją przyszłość chcą związać z zawodem testera, developera, analityka biznesowego, czy Scrum Mastera.

jak również do osób, które już pracują w zawodzie i chcą:

- ugruntować swoją wiedzę,
- zdobyć certyfikat potwierdzający kompetencje,
- nabrać nowych umiejętności praktycznych oraz poszerzyć swoją wiedzę.
- Odpowiednią dla siebie ścieżkę rozwoju znajdą tu zarówno osoby techniczne (tester, developer), jak i te, które w swojej pracy chcą skupić się na relacjach i pracy z ludźmi (analityk biznesowy, Scrum Master).

Dlaczego warto szkolić się z Sii?

Oferujemy kursy przygotowujące do pracy na stanowisku młodszego specjalisty IT w różnych obszarach. Szkolimy przyszłych testerów (manualnych i automatyzujących), developerów (Java, Python i Front-end), a od niedawna także analityków biznesowych oraz Scrum Masterów.

Naszymi trenerami są doświadczeni specjaliści – nasi pracownicy, którzy na co dzień realizują projekty dla polskich i zagranicznych klientów.

Realizujemy kursy zarówno w formule stacjonarnej, jak i online, która staje się coraz popularniejsza. Dzięki temu również osoby mieszkające poza lokalizacjami, w których organizujemy kursy stacjonarne, mogą uczestniczyć w naszych szkoleniach. Kursy online zwiększają też nasze bezpieczeństwo w dobie pandemii. Dodatkowo pozwalają przygotować się do pracy w online'owym i rozproszonym zespole, co w dzisiejszych czasach staje się coraz częstszą praktyką.

Czasem wśród naszych kursantów poszukujemy nowych pracowników. Aktualnie już ponad 50 przeszkolonych przez nas osób znalazło pracę w Sii.

Do tej pory zrealizowaliśmy już ponad 50 kursów z cyklu „Zostań Specjalistą IT”. Najlepszym dowodem na to, że robimy to dobrze, są opinie uczestników naszych szkoleń:

„Super podejście do każdej osoby, spokojnie wytłumaczone każde zadanie czasami nawet kilka razy. Naprawdę super szkolenie.”

Bartosz Wójcik, Zostań Testerem Online

„Cudowna atmosfera. Po samodzielnym przeczytaniu sylabusie miałam mętlik w głowie a po 2 dniach z trenerką wszystko było jasne. Bardzo dobrze przygotowany trener, pomagał i podchodził indywidualnie do każdego.”

Anna Królak, Zostań Testerem – Wrocław

„Żadnych zastrzeżeń, a wręcz przeciwnie! Szkolenie bardzo mi się podobało i żałuję trochę, że tak krótko trwało. Prowadzący bardzo dobry, widać, że podchodzi z pasją do tego co robi. Mam nadzieję, że po ukończeniu szkolenia będę miał szansę na znalezienie pracy w zawodzie programisty.”

Paweł Dąbrowski, Zostań Developerem Java

Sprawdź szkolenia
„Zostań Specjalistą IT”





ModernTester

SZKOLENIA SII

Platforma e-learningowa tworzona przez testerów dla testerów

ModernTester jest platformą e-learningową stworzoną przez testerów dla testerów. Celem platformy jest zapewnienie testerom dostępu do praktycznej wiedzy na temat technologii i zagadnień IT, jakie są używane na co dzień w projektach. ModernTester to nie tylko wiedza teoretyczna, ale również ćwiczenia pozwalające na sprawdzenie się w realnym środowisku testowym.

- ✓ **11 sprofilowanych kursów** dostosowanych do specyfiki i zakresu pracy testerów manualnych i automatyzujących. Przygotowane w języku angielskim
- ✓ **Narzędzia testowe** – systemy, aplikacje, strony, bazy danych i API, dzięki którym sprawdzisz swoją wiedzę w praktyce
- ✓ **Rozbudowane materiały edukacyjne** uwzględniające zmiany technologiczne i potrzeby rynków

KORZYŚCI DLA TESTERA:

- Lepsze zrozumienie testowanych aplikacji i systemów,
- Większa wiedza dotycząca przeprowadzanych testów,
- Możliwość pracy przy bardziej wymagającym projekcie,
- Rozwój kariery zawodowej i optymalizacja ścieżki zawodowej.

Platforma
ModernTester

