

„Artificial Intelligence w programowaniu – kwalifikacja i certyfikacja w kształceniu zawodowym”

Instrukcje dla użytkowników

TestCourse.fun



**Dofinansowane przez
Unię Europejską**



Dofinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji. Unia Europejska ani Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji nie ponoszą za nie odpowiedzialności



Ten utwór jest dostępny na licencji [Creative Commons Uznanie autorstwa – Użycie niekomercyjne – Na tych samych warunkach 4.0 Międzynarodowa \(CC BY-NC-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



Wprowadzenie

Platforma testcourse.fun powstała by wspierać edukację zawodową uczniów poprzez użycie narzędzi cyfrowych oraz interaktywnych form przyswajania wiedzy i przekładania jej na wymiar praktyczny

Kurs dedykowany uczniom szkół zawodowych, przyszłym technikom programistom i informatykom w zakresie testowania oprogramowania.

Storna testcourse.fun jest platformą e-learningową na której znajdziecie kursy przygotowujące do zawodu testera oprogramowania. Ukończenie całego kursu i zdanie testu sprawdzającego wiedzę gwarantuje zdobycie imiennego certyfikatu. Na kolejnych stronach prezentacji omówimy funkcjonalności platformy, ich sposób działania i przeznaczenie.

Lista Funkcjonalności

- ▶ Rejestracja konta i logowanie użytkownika 01
- ▶ Wybór kursu – informacje ogólne i nawigacja strony 02
- ▶ Kurs i testy – przebieg ścieżki edukacyjnej 03
- ▶ Certyfikaty – generowanie, odszukiwanie, pobieranie 04
- ▶ Profil użytkownika 05





Platforma testcourse.fun

jest zasobem otwartym, każdy użytkownik w sieci internet może zapoznać się z jej zawartością, jednak treści kursów dostępne są wyłącznie dla użytkowników zarejestrowanych i zalogowanych.

Zakładanie konta

Zjedź na dół strony głównej. Zobacysz formularz logowania oraz formularz rejestracji nowego użytkownika. Wypełnij dane. Weź pod uwagę, że wartość pola **“Nazwa użytkownika”** będzie później widnieć na Certyfikacie.

Rozwiąż zadanie matematyczne.

Następnie kliknij przycisk “Zarejestruj się”.

Logowanie	Zarejestruj się
<p>Nazwa użytkownika lub adres e-mail *</p> <input type="text" value="Email lub nazwa użytkownika"/>	<p>Adres e-mail *</p> <input type="text" value="E-mail"/>
<p>Hasło *</p> <input type="text" value="Hasło"/>	<p>Nazwa użytkownika *</p> <input type="text" value="Nazwa użytkownika"/>
<p><input type="checkbox"/> Pamiętaj mnie</p>	<p>Hasło *</p> <input type="text" value="Hasło"/>
<p>Are you human? Please solve: 1+0 <input type="text"/></p>	<p>Confirm Password *</p> <input type="text" value="Hasło"/>
<p><input type="button" value="Logowanie"/></p>	<p>Imię</p> <input type="text" value="Imię"/>
<p>Nie pamiętasz hasła?</p>	<p>Nazwisko</p> <input type="text" value="Nazwisko"/>
	<p>Wyświetlana nazwa</p> <input type="text" value="Wyświetlana nazwa"/>
	<p>Are you human? Please solve: 5+9 <input type="text"/></p>
	<p><input type="button" value="Zarejestruj się"/></p>

Logowanie

Możesz zalogować się z formularza logowania na dole strony głównej lub w górnym menu strony kliknąc przycisk "Profil". Zostaniesz przekierowany na stronę z takim samym formularzem logowania

Pierwsze logowanie

Pierwsze logowanie w portalu odbywa się automatycznie po dokonaniu rejestracji. Otwierając stronę na innym urządzeniu lub w innej przeglądarce musisz zalogować się ponownie

Kiedy skończysz korzystać z naszego portalu i zamkniesz zakładkę zakończy się sesja użytkownika. Konsekwencją tego jest konieczność ponownego zalogowania się do portalu. Zapamiętaj więc maila z którego skorzystałeś przy rejestracji i hasło, którego użyłeś. Możesz je zapisać w swojej pamięci ale też w pamięci przeglądarki.

Ponowne logowanie

Możesz zalogować się z formularza logowania na dole strony głównej lub w górnym menu strony kliknąc przycisk "Profil". Zostaniesz przekierowany na stronę z takim samym formularzem logowania.

Rozwiąż zadanie matematyczne!

Po zalogowaniu zostaniesz przekierowany na stronę Profil. Znajduje się na nim panel użytkownika.

Resetowanie hasła

Każdemu może zdarzyć się zapomnieć hasło. Jesteśmy przygotowani na taki scenariusz.

W formularzu logowania wybierz pozycję "Nie pamiętasz hasła?". Następnie podaj nazwę użytkownika lub adres e-mail i kliknij przycisk "zdobądź hasło".

Sprawdź pocztę. Dostaniesz e-mail z linkiem do utworzenia nowego hasła.





Platforma testcourse.fun

jest zasobem otwartym, każdy użytkownik w sieci internet może zapoznać się z jej zawartością, jednak treści kursów dostępne są wyłącznie dla użytkowników zarejestrowanych i zalogowanych.

Ponowne logowanie

Zjedź na dół strony głównej. Zobaczysz formularz logowania oraz formularz rejestracji nowego użytkownika. Wprowadź dane logowania, login oraz hasło .

Rozwiąż zadanie matematyczne.

Następnie kliknij przycisk "Logowanie".

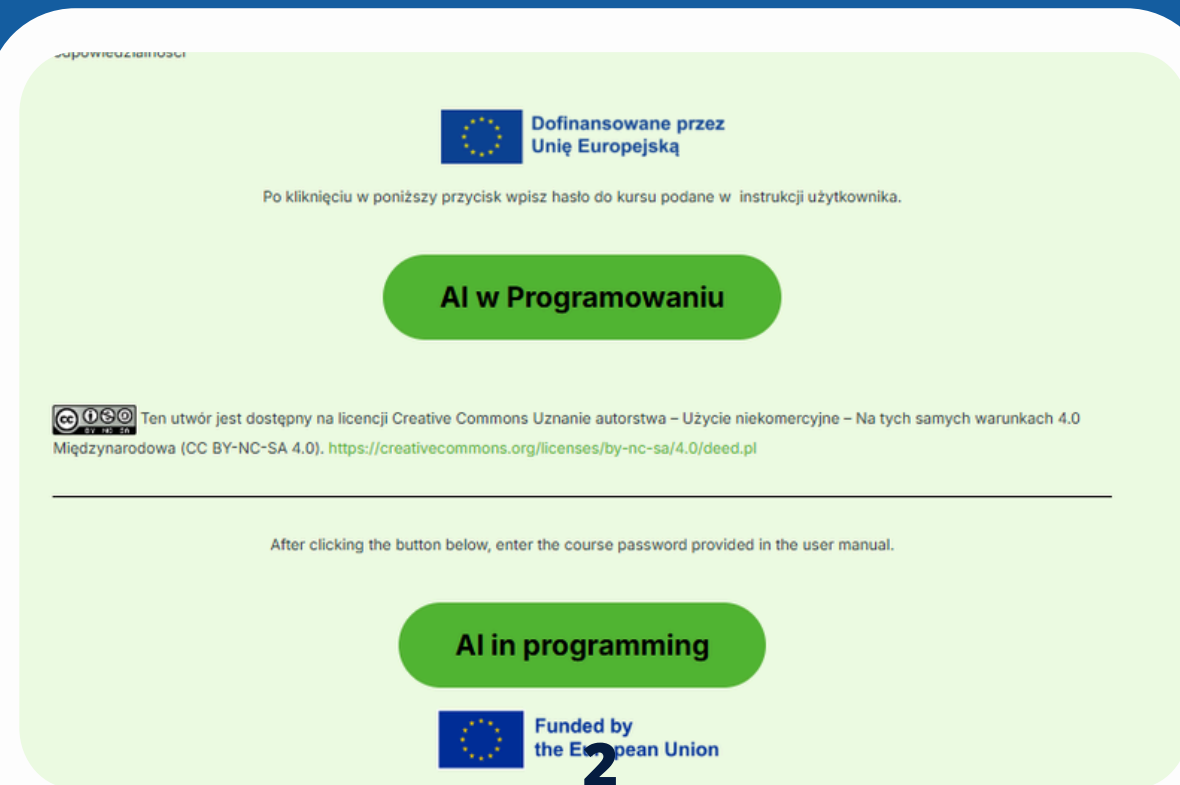
Logowanie	Zarejestruj się
<p>Nazwa użytkownika lub adres e-mail *</p> <input type="text" value="Email lub nazwa użytkownika"/>	<p>Adres e-mail *</p> <input type="text" value="E-mail"/>
<p>Hasło *</p> <input type="password" value="Hasło"/>	<p>Nazwa użytkownika *</p> <input type="text" value="Nazwa użytkownika"/>
<p><input type="checkbox"/> Pamiętaj mnie</p>	<p>Hasło *</p> <input type="password" value="Hasło"/>
<p>Are you human? Please solve: 1+0 <input type="text"/></p>	<p>Confirm Password *</p> <input type="password" value="Hasło"/>
<p><input type="button" value="Logowanie"/></p>	<p>Imię</p> <input type="text" value="Imię"/>
<p>Nie pamiętasz hasła?</p>	<p>Nazwisko</p> <input type="text" value="Nazwisko"/>
	<p>Wyświetlana nazwa</p> <input type="text" value="Wyświetlana nazwa"/>
	<p>Are you human? Please solve: 5+9 <input type="text"/></p>
	<p><input type="button" value="Zarejestruj się"/></p>

Wybór kursu



1

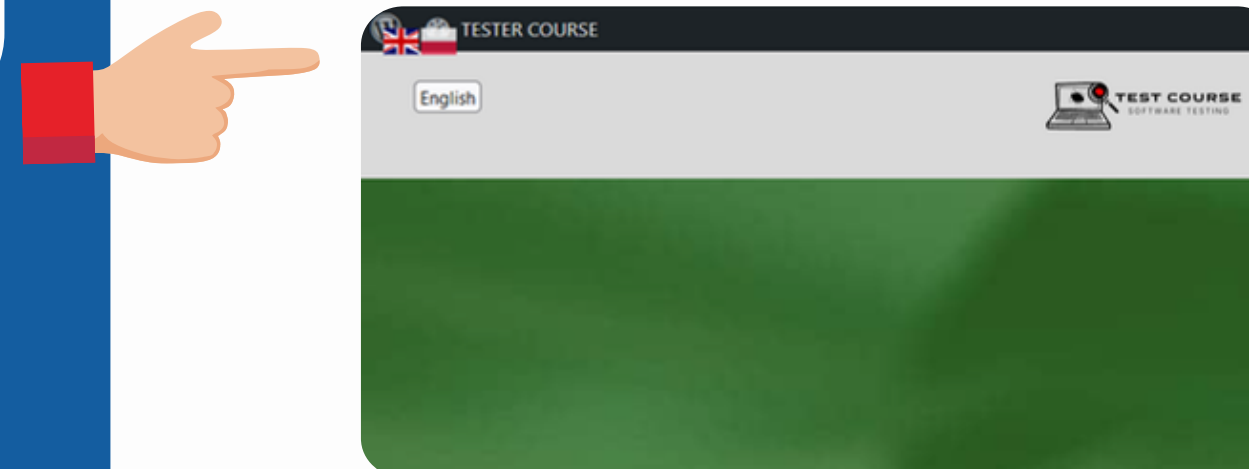
Na stronie głównej kliknij przycisk "Poznaj nasz kurs".
Zostaniesz przekierowany na stronę All Courses



Wybierz kurs po polsku z certyfikatem w tym samym języku klikając przycisk "Tester automatyk"

Lub

Kliknij ikonę angielskiej flagi aby przetłumaczyć stronę na język angielski.



Wybierz kurs po angielsku z certyfikatem w tym samym języku klikając przycisk "AI w programowaniu".

Zapoznaj się z informacjami o kursie

W zakładce Program kursu, znajduje się lista modułów i lekcji

Następnie:

Kliknij przycisk "Zacznij Teraz"

The screenshot displays the course page for "Zabezpieczone: Tester Oprogramowania". At the top, it shows the instructor's profile (Tester_home) and the category (Bez Kategorii). The course title is prominently displayed. Below the title, there are statistics: 100 Hours, Początkujący, 37 Lekcja, 2 Testy, and 28 Kursantów. A hand icon points to the "Zacznij Teraz" button. The page is divided into sections: "Przegląd", "Program Kursu", and "Instruktor". The "Przegląd" section contains a disclaimer about EU funding, a logo for "Dofinansowane przez Unię Europejską", and a short description of the course. The "Instruktor" section lists the topics covered during the course. A testimonial on the right side of the page provides a positive review of the course.

Instruktor
Tester_home


Kategoria
Bez Kategorii

Zabezpieczone: Tester Oprogramowania

100 Hours Początkujący 37 Lekcja 2 Testy 28 Kursantów

Przegląd Program Kursu Instruktor

Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Narodowej Agencji (NA). Unia Europejska ani NA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

 Dofinansowane przez Unię Europejską

Czy kiedykolwiek zastanawiałeś się, jak zapewnić, że oprogramowanie działa zgodnie z oczekiwaniami? Jeśli tak, to ten kurs jest dla Ciebie! Kurs Podstaw Testowania Oprogramowania jest idealnym wprowadzeniem do fascynującego świata testowania oprogramowania.

Niezależnie od tego, czy dopiero zaczynasz swoją przygodę w branży technologicznej, czy też już jesteś doświadczonym programistą, ten kurs dostarczy Ci kluczowych umiejętności i wiedzy potrzebnej do efektywnego testowania oprogramowania.

Podczas tego kursu dowiesz się:

- Podstawowych koncepcji związanych z testowaniem oprogramowania.
- Różnych rodzajów testów i ich zastosowań.
- Metodologii testowania, w tym podejścia zwinne.
- Narzędzi i technik używanych przez testerów oprogramowania.
- Jak tworzyć skuteczne przypadki testowe i raportować znalezione błędy.

Zajęcia będą prowadzone w formie interaktywnych wykładów, dyskusji oraz praktycznych ćwiczeń, które pozwolą Ci solidnie zakotwiczyć zdobytą wiedzę. Niezależnie od Twoich celów zawodowych, umiejętności w zakresie testowania oprogramowania są niezwykle wartościowe, otwierając przed Tobą wiele możliwości kariery w dynamicznym świecie IT.

ZOSTAŃ TESTEREM OPROGRAMOWANIA

Bezpłatnie

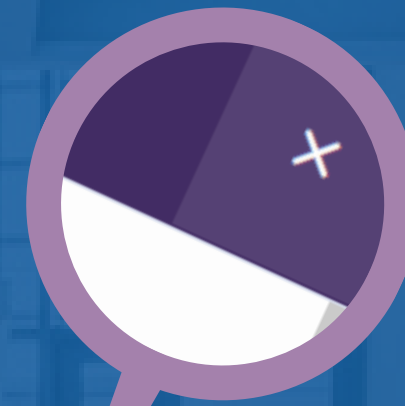
Zacznij Teraz

Polecane opinie
★★★★★

Kurs Podstaw Testowania Oprogramowania był dla mnie fantastycznym doświadczeniem! Bardzo podobał mi się sposób, w jaki materiał był przedstawiany - zrozumiały, przystępny i pełen praktycznych przykładów. Nauczyciele byli nie tylko kompetentni, ale również bardzo pomocni i chętni do udzielenia odpowiedzi na wszelkie pytania. Dzięki temu kursowi zyskałem solidne podstawy w testowaniu oprogramowania i teraz czuję się pewniej w swojej pracy. Gorąco polecam ten kurs każdemu, kto chce rozwijać się w branży IT!

W panelu po lewej stronie znajduje się lista lekcji

Klikając na nazwę, możesz przejść do kolejnej lekcji



Główną część ekranu zajmuje treść lekcji

Po zapoznaniu się treścią lekcji

Kliknij przycisk "Zakończ"

Potwierdź zakończenie danej lekcji. Automatycznie przejdiesz do kolejnej lekcji. Możesz zauważyć, że teraz pierwsza lekcja oznaczona jest na zielono jako zaliczona. Progres w swoim kursie będziesz mógł sprawdzić w panelu użytkownika.

Aby wyjść z widoku kursu, wciśnij ikonę X, w prawym górnym rogu ekranu.

English Polish

Artificial Intelligence w programowaniu – kwalifikacja i certyfikacja w... 1 of 39 items

Historia Sztucznej Inteligencji

Od systemów eksperckich do ery modeli generatywnych (GenAI) – raport badawczy dla ryneków programowania strukturalnych w oparciu o lata 2020-2026.

Dofinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji. Unia Europejska ani Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji nie ponoszą za nie odpowiedzialności

Dofinansowane przez Unię Europejską

Raport badawczy: Historia sztucznej inteligencji — od systemów eksperckich do ery modeli generatywnych (GenAI)
1. Wprowadzenie

Dalej >

- Historia AI: od systemów eksperckich do ery AI
- Taksonomia: AI vs ML vs Deep Learning
- AI w programowaniu – Moduł 1A
- Ramy prawne: AI Act, RODO i prawa autorskie
- Etyka AI: halucynacje, bias i Green AI
- AI w programowaniu – Moduł 1B
- Moduł 2: Matematyka i statystyka dla AI
- Moduł 3: Środowisko Python i Data science
- Moduł 4: Przetwarzanie danych i EDA
- Moduł 5: Klasyczne algorytmy ML
- Moduł 6: Sieci neuronowe i Deep learning
- Moduł 7: LLM i Prompt Engineering
- Moduł 8: AI-Assisted Development

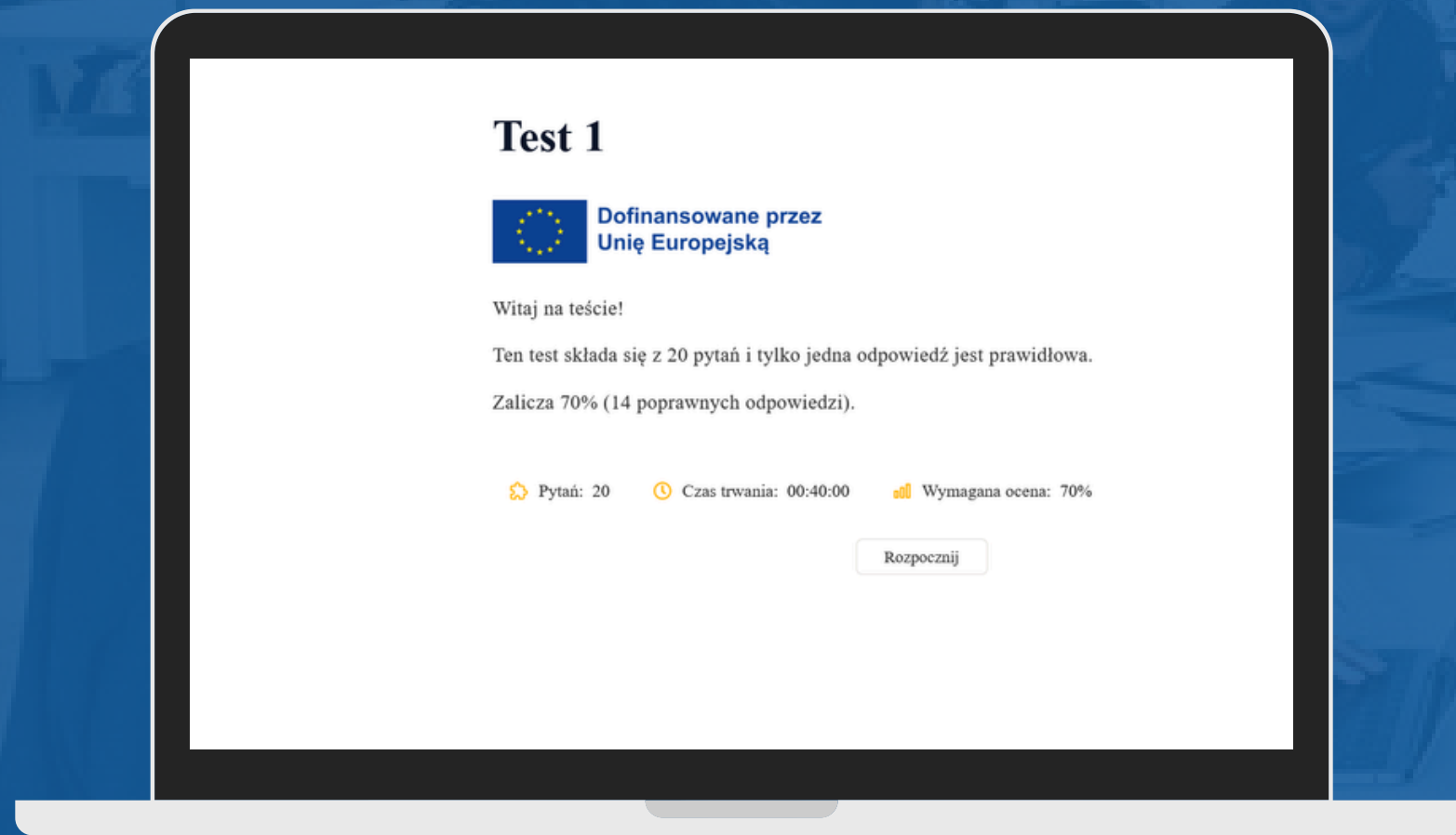
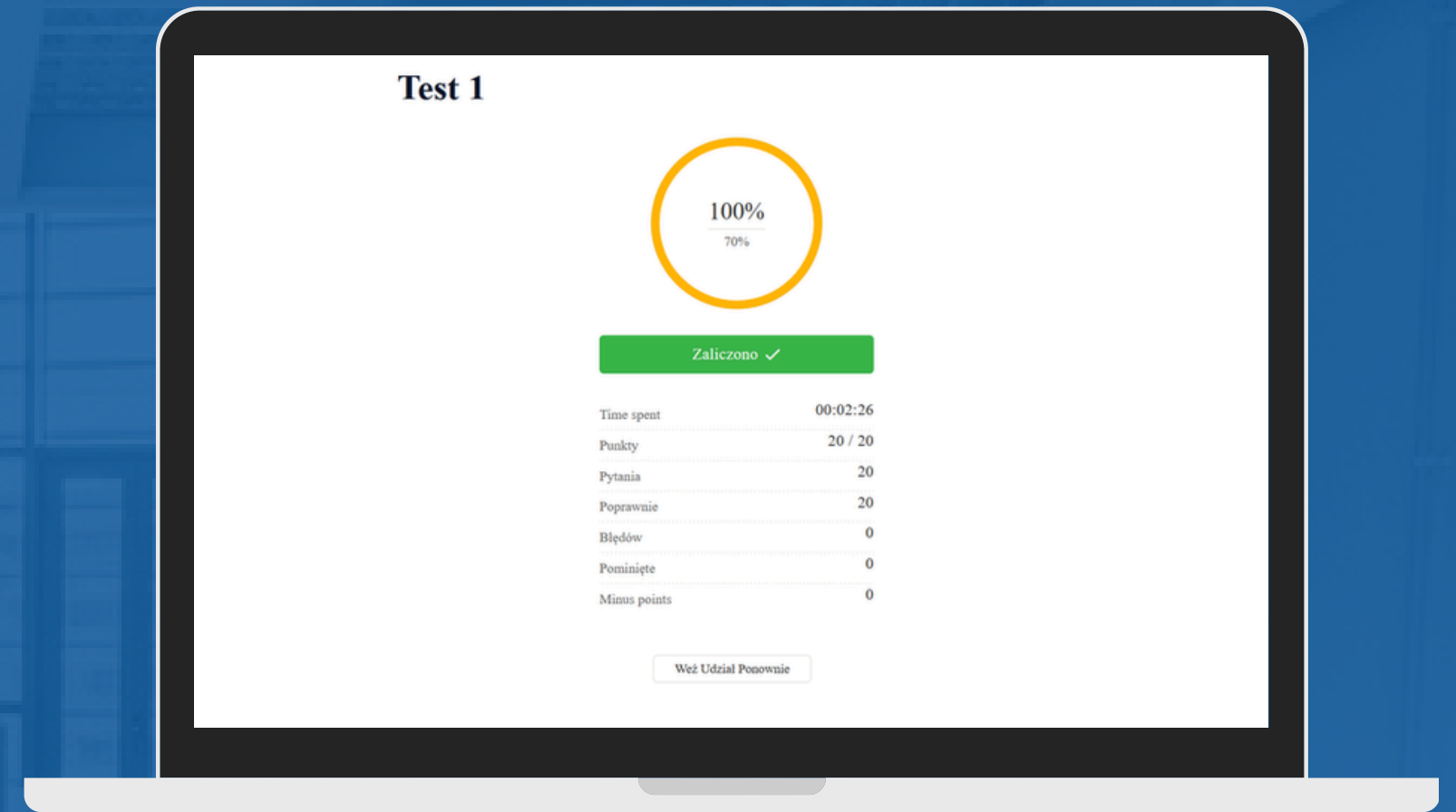
Sprawdzenie wiedzy

Na końcu kursu znajduje się moduł sprawdzający przyswojoną wiedzę.

Aby rozpocząć kliknij przycisk "Rozpocznij".

Od tej chwili zaczniesz być zliczany czas testu. Test zostanie zakończony po upływie wyznaczonego czasu lub po kliknięciu w

przycisk "UKOŃCZ TEST" oraz potwierdzeniu wyboru.



Po ukończeniu zobaczysz zestawienie najważniejszych statystyk testu.

Końcowa ocena przyswojonej wiedzy jest uśrednionym wynikiem wszystkich rozwiązanych testów.

Po prawidłowym zaliczeniu modułu sprawdzającego wiedzę. Zakończysz kurs i otrzymasz:

Certyfikat potwierdzający zdobytą wiedzę.

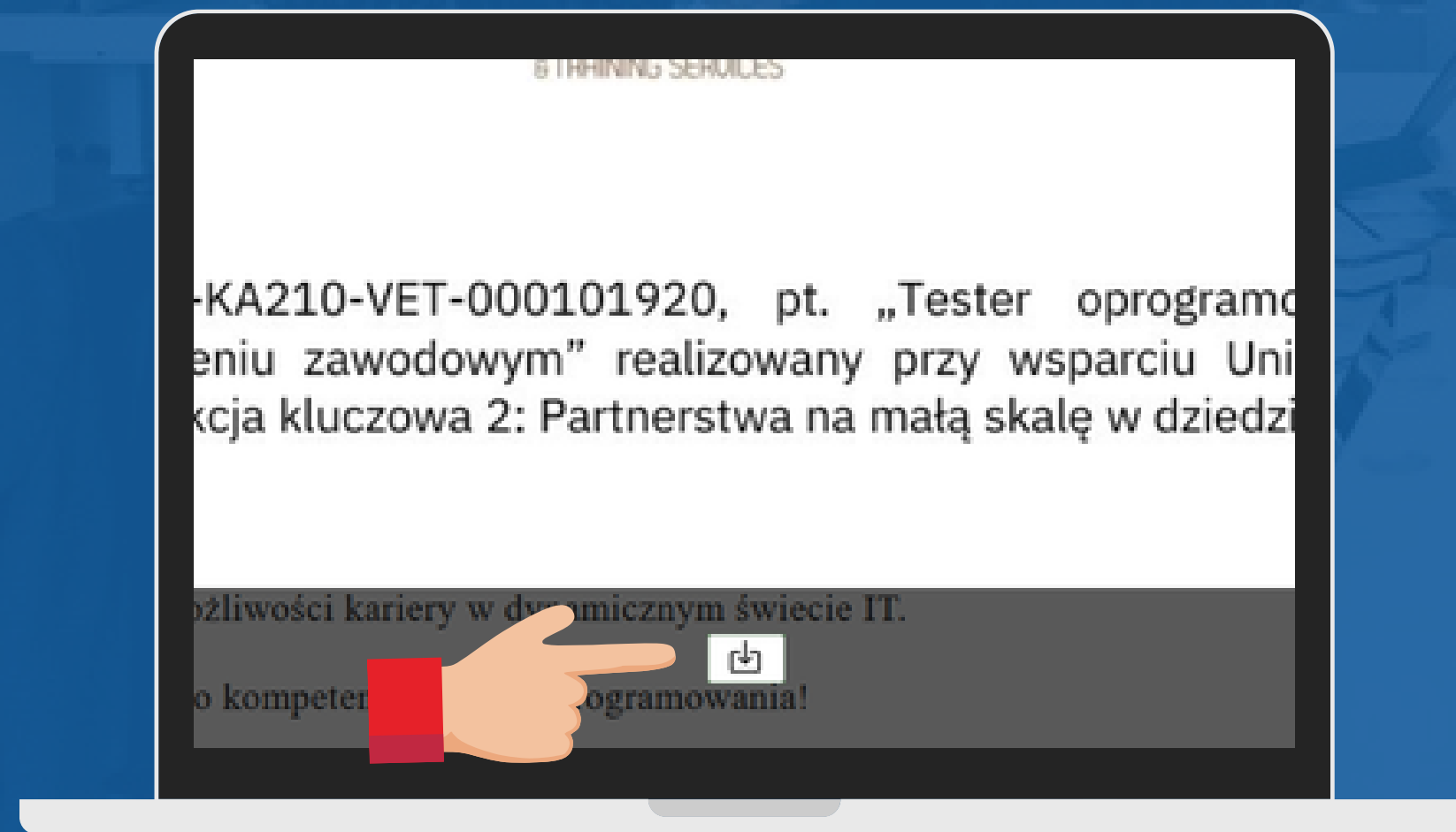
Zakończenie kursu i Certyfikat

Po pozytywnym rozwiązaniu ostatniego testu. Zostaną przeliczone wyniki wszystkich testów, jeśli osiągnąłeś próg zdawalności pojawi się

przycisk "Zakończ kurs"

Po jego wyborze wyskoczy okno z przyznanym certyfikatem

Zjedź na dół okna i wcisnij przycisk znajdujący się pod nim, by zapisać Certyfikat na dysku swojego komputera.



Dostęp do Certyfikatu, będziesz miał również później w panelu użytkownika. Możesz się tam dostać poprzez kliknięcie w górnym menu strony w

przycisk "Profil"

Jak również po wejściu na podstronę kursu



ZOSTAŃ TESTEREM OPROGRAMOWANIA

Zaliczono

Certificate

Weź udział ponownie w kursie (1)

Rozpocząłeś: 2024-12-13
Zakończyłeś: 2024-12-16

Lekcje ukończone:	37/37
Testy ukończone:	2/2
Postęp kursu:	97.5%

Profil - panel użytkownika

W panelu po lewej stronie znajdują się poszczególne zakładki
Po prawej stronie od menu znajduje się treść wybranej zakładki

The image shows a laptop displaying a user profile page for Jason Testerowski. The page features a cover image at the top, a profile picture, and a sidebar menu on the left. The main content area displays course statistics. Annotations with arrows point to various elements:

- Avatar**: Points to the user's profile picture.
- Menu boczne z zakładkami:** Points to the sidebar menu items:
 - Moje kursy
 - Certyfikaty
 - Testy sprawdzające wiedzę
 - Ustawienia profilu
 - Przycisk Wylogowania
- Cover image - obraz w tle**: Points to the top banner image.
- Treść zakładki**: Points to the main content area showing course statistics.

Statystyka	Liczba
Kurs, na który się zapisano	1
Inprogress Course	0
Zakończenie kursu	1
Passed Course	1
Failed Course	0

Filter tabs: Wszystkie, **W Trakcie**, Zakończono, Zaliczono, Niepowodzenie

No Course available!

Profil - panel użytkownika: Certyfikaty

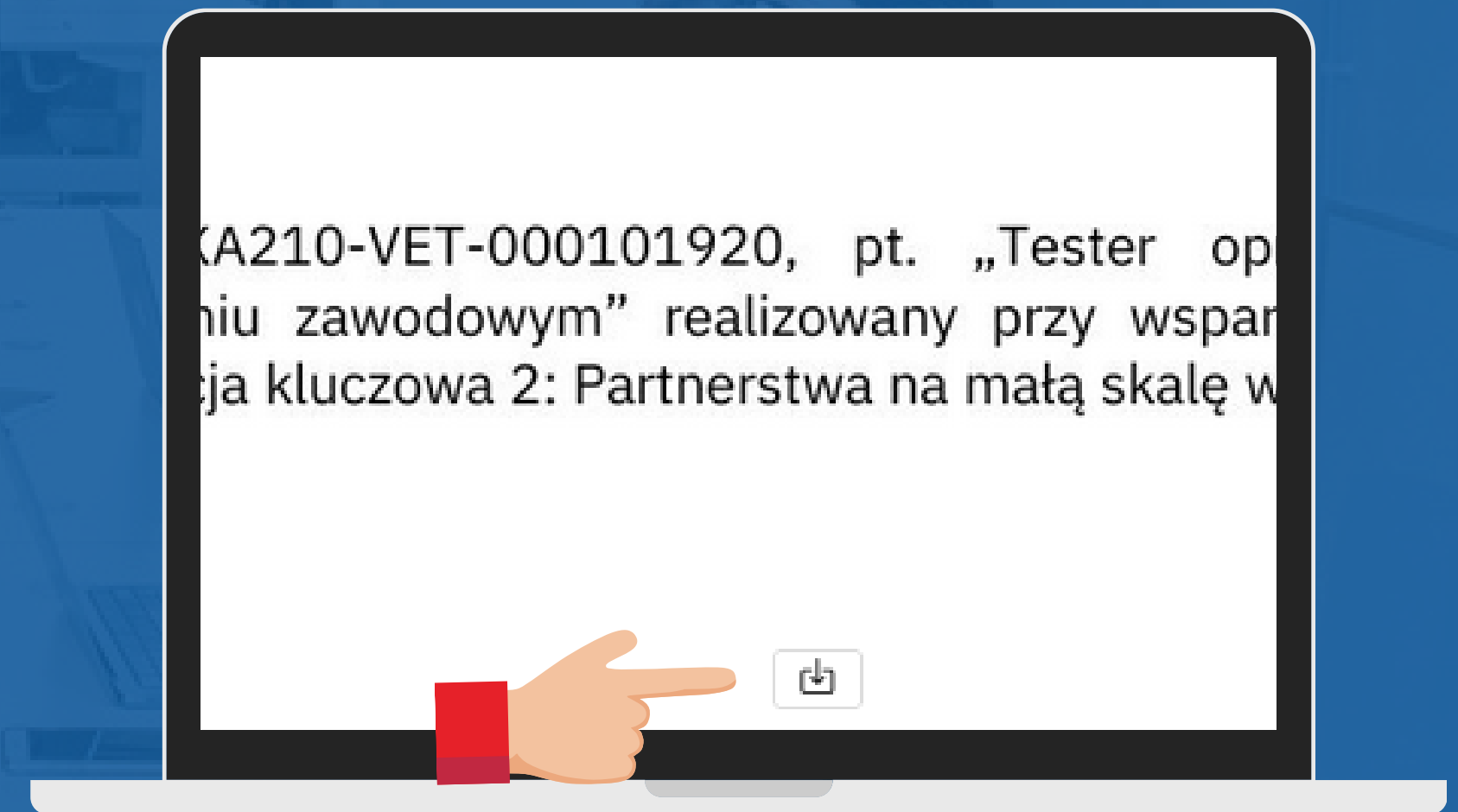
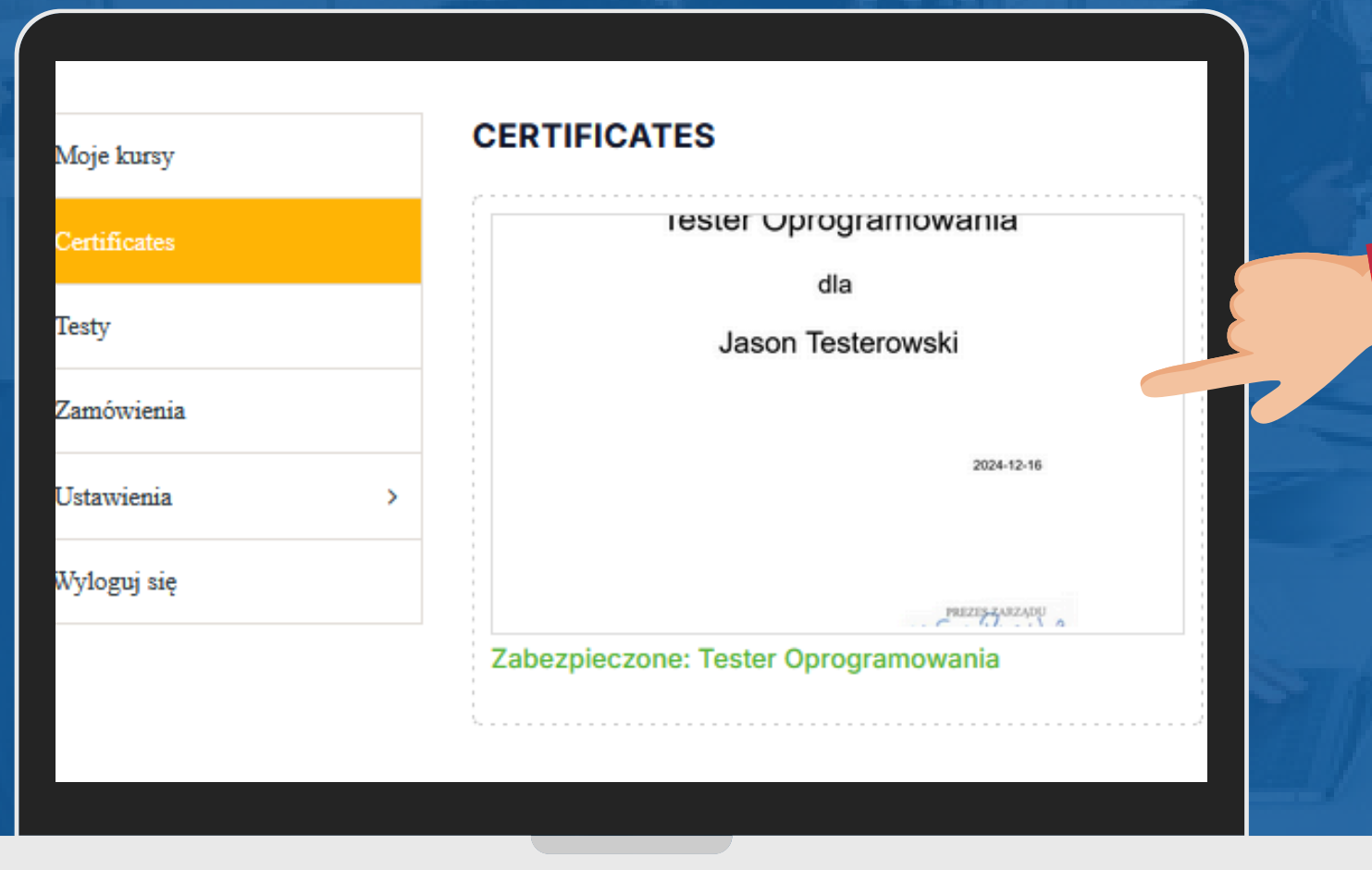
W zakładce Certificates: znajdują się Twoje zdobyte certyfikaty

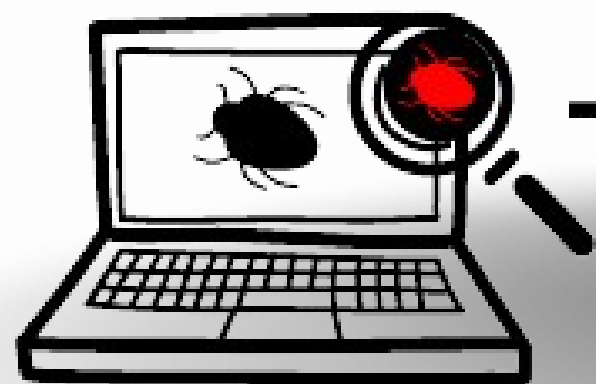
kliknij w obrazek Certyfikatu

wyświetli się wybrany certyfikat

Zjedź na dół okna i wcisnij przycisk znajdujący się pod nim, by zapisać Certyfikat na dysku swojego komputera. Certyfikat zostanie pobrany.

Aby powrócić wciśnij "Wstecz" (strzałkę w lewo) w swojej przeglądarce internetowej.






TEST COURSE

SOFTWARE TESTING

DZIĘKUJEMY



Skills Academy

-  skillsacademy.edu.pl
-  ul. Solec 18 / U31,
00-410 Warszawa, Polska
-  [Skills Academy Erasmus +
- tester oprogramowania](#)

