



21CN RADOSŁAW
SMILGIN

★★★★★ 4,6 / 5

53 oceny

"Tworzenie agenta AI wspierającego testerów manualnych - Od pomysłu do działania (z użyciem Ollama)". Warsztat dla testerów oprogramowania.

Numer usługi 2025/10/08/163664/3065843

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🎓 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 15.12.2025 do 18.12.2025

1 968,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

115,76 PLN brutto/h

94,12 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Grupa docelowa usługi	Grupa docelowa: • Testerzy manualni chcący podnieść swoją efektywność dzięki AI. • Młodszy testerzy (junior QA), którzy chcą poznać praktyczne narzędzia wspierające ich codzienną pracę. • Liderzy testów/manual QA lead, którzy planują wdrożenie AI w zespołach testerskich. • Analitycy jakości i osoby tworzące dokumentację testową. Szkolenie dedykowane jest uczestnikom projektu "Kierunek-Rozwój".
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	10-12-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	17
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie testerów manualnych do praktycznego wykorzystania lokalnego agenta AI (Ollama) jako wsparcia w codziennej pracy testerskiej – od generowania przypadków testowych i dokumentacji, przez analizę błędów, po personalizację narzędzia do potrzeb organizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza - uczestnik po szkoleniu: - Wyjaśnia różnice między agentem AI a ChatGPT oraz lokalnym uruchomieniem modeli w Ollama, - Rozróżnia modele (Mistral, Phi, LLaMA) i ich potencjalne zastosowania w testach, - Charakteryzuje możliwości agenta AI w generowaniu przypadków testowych, dokumentacji i raportów.	Wiedza: - opisuje różnice podczas dyskusji, prezentuje przykłady zastosowań, - uczestnik klasyfikuje modele i uzasadnia ich wybór, - wymienia zastosowania w studium przypadku, ilustruje przykładami.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Umiejętności - uczestnik po szkoleniu: - Formułuje prompty dla agenta AI w kontekście testowania manualnego, - Generuje przypadki testowe na podstawie user stories, kryteriów akceptacji i screenshotów, - Tworzy dokumentację testową.	Umiejętności: - tworzy zestaw promptów, - opracowuje przykładowe przypadki testowe, - przygotowuje plan testów, scenariusze, dane testowe, raporty.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Kompetencje społeczne - uczestnik po szkoleniu: - Ocenia ryzyko związane z nadmiernym zaufaniem agentowi, - Organizuje własne centrum AI (prompty, makra, template'y).	Kompetencje społeczne: - wskazuje ograniczenia i przedstawia rekomendacje, - tworzy zestaw gotowych promptów i prezentuje ich zastosowanie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie realizowane jest w formule online w czasie rzeczywistym, w godzinach 16:00 -20:00 (4 x 4 godziny). Czas trwania to 16 godzin zegarowych.

Grupa szkoleniowa liczy 6-12 osób. Uczestnicy korzystają z własnych laptopów/PC zgodnie z informacjami w sekcji "Warunki techniczne".

Zakres tematyczny

1. Wprowadzenie – AI w pracy testera
 - Kim jest agent AI i jak działa na lokalnym silniku (Ollama)
 - Główne zastosowania AI w testach manualnych
 - Jak działa Ollama i czym różni się od ChatGPT
 - Przegląd modeli: Mistral, Phi, LLaMA
 - Demo agenta działającego lokalnie
2. Generowanie przypadków testowych
 - Jak formułować prompty dla agenta testowego
 - Tworzenie przypadków testowych z:
 - user story
 - kryteriów akceptacji
 - screenshotów
 - Praktyka: generowanie przypadków w stylu TestLink / Excel
3. Automatyzacja dokumentacji testowej
 - Generowanie:
 - Planu testów
 - Scenariuszy testowych
 - Danych testowych
 - Raportu z testów
 - Formatowanie i eksport do plików Word/Excel
4. Agent jako osobisty asystent testera
 - Tworzenie checklist do testów regresyjnych
 - Wyszukiwanie danych testowych
 - Analiza opisów błędów
 - Tworzenie podsumowań sesji eksploracyjnych
 - Praktyczne scenariusze z życia testera
5. Agent lokalny – jak działa Ollama i jak go uruchomić
 - Instalacja Ollama (lokalnie)
 - Wybór i pobranie modelu (np. mistral, phi)
 - Konfiguracja agenta testowego z prostym interfejsem (GUI lub terminal)
 - Narzędzia wspierające (Langchain, LlamaIndex – tylko w tle, bez kodu)
6. Personalizacja agenta – jak nauczyć go swojej domeny
 - Jak przygotować agenta do pracy z dokumentami:
 - User stories
 - Word, PDF, Excel
 - Praktyka: agent przeszukujący własne test case
 - Przykład: "czy mam przypadek testowy dla tej funkcji?" – i agent odpowiada
7. Testowanie z agentem – case study
 - Symulacja pracy z agentem na realnym scenariuszu (np. testy rejestracji użytkownika)
 - Agent jako notatnik testera
 - Agent jako "QA buddy" – odpowiada co jeszcze przetestować
 - Agent jako analityk regresji
8. Gotowe prompty i własne centrum AI
 - Gotowe prompty do codziennego użycia
 - Jak ułatwić sobie życie: skróty, template'y, makra
 - Porady: jak nie przesadzić i kiedy nie ufać agentowi

- Podsumowanie i mapa dalszego wdrożenia
9. Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Wprowadzenie – AI w pracy testera- wykład	Adam Postawka	15-12-2025	16:00	17:30	01:30
2 z 9 Generowanie przypadków testowych- prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	15-12-2025	17:30	20:00	02:30
3 z 9 Automatyzacja dokumentacji testowej- prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	16-12-2025	16:00	18:00	02:00
4 z 9 Agent jako osobisty asystent testera- prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	16-12-2025	18:00	20:00	02:00
5 z 9 Agent lokalny – jak działa Ollama i jak go uruchomić- prezentacja	Adam Postawka	17-12-2025	16:00	18:00	02:00
6 z 9 Personalizacja agenta – jak nauczyć go swojej domeny- prezentacja	Adam Postawka	17-12-2025	18:00	20:00	02:00
7 z 9 Testowanie z agentem – case study - prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	18-12-2025	16:00	18:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 9 Gotowe prompty i własne centrum AI - prezentacja, ćwiczenia	Adam Postawka	18-12-2025	18:00	20:00	02:00
9 z 9 Walidacja-test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	-	18-12-2025	20:00	21:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 968,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	115,76 PLN
Koszt osobogodziny netto	94,12 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adam Postawka

Przygodę z testowaniem rozpoczął w firmie Alteris S.A. jako młodszy specjalista do spraw jakości oprogramowania z obszaru medycznego. Obecnie pracuje w EQ System Technology jako tester automatyzujący w projektach z obszaru WFM (workforce management). Uczył programowania dzieci, następnie rozpoczął pracę jako mentor z zakresu testowania oprogramowania. Praca w EQ System Technology, umożliwiła również prowadzenie webinarów z zakresu testowania automatycznego oraz testowania wydajności w ramach poniedziałków z IT. Posiadane certyfikaty: ISTQB® Poziom Podstawowy, Scrum master (Scrum study)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Prezentacja szkoleniowa
2. Zestaw ćwiczeń

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy szkolenia powinni posiadać minimum roczne doświadczenie w testowaniu manualnym.

Informacje dodatkowe

W przypadku dofinansowania powyżej 70% ceny, szkolenie jest zwolnione z VAT.

Warunki techniczne

Szkolenie odbywa się za pośrednictwem platformy MS Teams/Zoom/Meet.

Wymagania:

- System operacyjny Windows 10/11
- Brak potrzeby programowania – pracujemy na interfejsach użytkownika
- Podstawowa znajomość pracy testera i dokumentacji testowej

Kontakt



Agnieszka Panek

E-mail agnieszka.panek@testerzy.pl

Telefon (+48) 533 315 222