



sprawny.marketing
sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

671 ocen

Szkolenie AI-Assisted Coding

Numer usługi 2026/02/27/10220/3367727

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 16:00 h

📅 28.05.2026 do 28.05.2026

1 931,10 PLN brutto

1 570,00 PLN netto

120,69 PLN brutto/h

98,13 PLN netto/h

250,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Marketing

Grupa docelowa usługi

Dla kogo przeznaczone jest szkolenie?

- Programistów, którzy znają dobrze przynajmniej jeden język (np. TS/Python/Java/C#), ale AI traktują wciąż tylko jako „lepsze Google”.
- Osób, które chcą przestać „klepać kod”, a zacząć projektować rozwiązania z pomocą AI i zarządzać pracą agentów.
- Tech Leadów szukających sposobu na przyspieszenie swojego zespołu.
- Midów i Seniorów, jednak samodzielny i zdolny Junior również sobie poradzi!
- Osób, które chcą przejść od autocomplete i generowania prostego kodu, do projektowania rozwiązań z pomocą AI i zarządzania pracą agentów.
- Osób wciąż początkujących w temacie automatyzacji programowania z AI (bardziej zaawansowanych zapraszamy na dzień drugi) 😊

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

24-05-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

16

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Szkolenie AI-Assisted Coding" potwierdza przygotowanie do samodzielnej poprawy przyspieszenia pracy, przy zachowaniu jakości i bezpieczeństwa kodu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|--|---|
| Uczestnik potrafi opisać zastosowanie AI-assisted coding oraz mechanizmy działania asystentów w IDE (np. GitHub Copilot, Cursor itp.). | Prawidłowo wskazuje co oznacza „AI-assisted coding” i jakie są jego główne zalety. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik umie wskazać poprawne kroki konfiguracji narzędzi AI (np. wybór IDE, instalacja pluginów, ustawienia kontekstu). | Zaznacza poprawne elementy konfiguracji narzędzia AI w IDE. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik potrafi rozpoznać błędne fragmenty kodu oraz wskazać poprawne działania refaktoryzacyjne i debugowania z wykorzystaniem AI. | Poprawnie ocenia scenariusze refaktoryzacji/debugowania sugerowane przez AI. | 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

- Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych.
- Przerwy są wliczane w liczbę godzin trwania usługi.

- **Walidacja efektów usługi** odbędzie się z wykorzystaniem testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie, który zostanie przesłany do uczestnika za pośrednictwem maila wskazanego w BUR lub na wcześniej wskazany inny adres mailowy.

Zakres szkolenia: narzędzia AI w IDE / edytorze kodu.

Formy merytoryczne: warsztat online, na żywo z trenerem, praca na aplikacji AI (Chat Bot oparty o OpenAI SDK).

Materiały: repozytorium GitHub (TS/Python) z aplikacją AI Chat Bot, gotowe szablony (prompty, rules, AGENT.md, Skills), ankieta analizy potrzeb przed szkoleniem (m.in. język, IDE, itp.), instrukcja przed szkoleniem (wymagania techniczne), słownik pojęć (wyrównanie poziomu wiedzy teoretycznej).

Podczas szkolenia:

- Poprawisz jakość kodu, dzięki lepiej przemyślanym rozwiązaniom, dobremu pokryciu testami i automatycznym code review.
- Odzyskasz swój czas, delegując agentom AI pisanie testów, dokumentacji i części logiki biznesowej.
- Poznasz najnowsze narzędzia i trendy, oraz nauczysz się wybierać odpowiednie narzędzie i model LLM zależnie od zadania.
- Nauczysz się kierować AI aby Cię słuchało oraz kiedy go używać, a kiedy nie.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników. | | | | | |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 1 931,10 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 1 570,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 120,69 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 98,13 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje:

- Materiały trenera, wysyłane po szkoleniu.
- Certyfikat elektroniczny, potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu.

Nie udostępniamy Uczestnikom oraz Operatorom zapisu szkolenia - szkolenia online nie są nagrywane.

Warunki uczestnictwa

Wymagania uczestnictwa:

- własny laptop umożliwiający komfortową pracę z kodem,
- zainstalowane środowisko (Node.js 22+ i Python 3) i wybrany IDE/CLI,
- konto GitHub (najlepiej prywatne lub z uprawnieniami do tworzenia repo i push do publicznych repo),
- aktywna subskrypcja w minimum jednym narzędziu AI (rekomendujemy GitHub Copilot, lub alternatywnie Google AI Pro, Cursor, Windsurf, Zed, Junie) i zapas tokenów do wykorzystania!

(Na szkoleniu trener udostępni klucz API do OpenRouter z ograniczonym dostępem do tanich modeli (jak Gemini Flash, GLM 4.7 czy DeepSeek), jednak głównie pod kątem aplikacji AI nad którą będziemy pracować i jako backup. Wymagane jest używanie własnych tokenów / kredytów do LLM.)

Informacje dodatkowe

Usługobiorców, którzy otrzymali dofinansowanie na poziomie min. 70% ceny szkolenia, obowiązuje zwolnienie z podatku VAT, na podstawie par. 3. ust. 1 pkt 14 Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Warunki techniczne

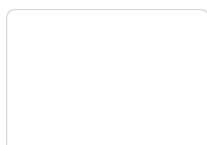
Usługa prowadzona jest za pośrednictwem platformy ZOOM.

W celu odbioru transmisji Szkolenia online Uczestnik powinien dysponować:

- komputerem z zainstalowanym system operacyjnym Windows 7 albo nowszym albo macOS Sierra (10.12.6) albo nowszym lub urządzeniem mobilnym z zainstalowanym systemem operacyjnym Android (Lollipop) wersja 5.0 albo nowszym lub iOS wersja 9.3.5, albo nowszym, wyposażonym w ekran i głośniki;
- dostęp do sieci Internet, w zależności od wybranej jakości transmisji, o przepustowości łącza co najmniej: 240p 500 kbps 360p 1 Mbps 720p 3 Mbps, 1080p 7 Mbps 2K 12 Mbps 4K 22 Mbps;
- aktualną wersją przeglądarki Firefox, Opera, Microsoft Edge, Chrome lub Safari;
- kamerką internetową i mikrofonem – jeżeli Uczestnik chce być widoczny i porozumiewać się głosowo z prowadzącym Szkolenie online;
- Adobe acrobat w najnowszej wersji.

Nie udostępniamy Uczestnikom oraz Operatorom zapisu szkolenia - szkolenia online nie są nagrywane.

Kontakt



Monika Bartnikowska

E-mail monika.bartnikowska@sprawnymarketing.pl



Telefon (+48) 577 331 077