



EFFECTIVE IT
TRAININGS SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

109 ocen

Szkolenie - Tworzenie nowoczesnych aplikacji w Angularze

Numer usługi 2025/07/21/51849/2891107

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 22.09.2025 do 24.09.2025

2 650,00 PLN brutto

2 650,00 PLN netto

110,42 PLN brutto/h

110,42 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Programowanie
Identyfikatory projektów	Akademia HR
Grupa docelowa usługi	• Programiści front-end z podstawową znajomością JavaScript/TypeScript • Deweloperzy aplikacji internetowych chcący poznać framework Angular • Specjaliści IT przechodzący na technologie front-endowe • Programiści back-end rozszerzający kompetencje o development front-end • Liderzy zespołów technicznych planujący wdrożenie Angular w projektach • Konsultanci IT pracujący z nowoczesnymi technologiami web • Architekci oprogramowania projektujący aplikacje internetowe • Osoby zamierzające podnieść kompetencje w tym zakresie • Freelancerzy specjalizujący się w tworzeniu aplikacji SPA
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	21-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	24

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestnika do samodzielnego projektowania, tworzenia i rozwijania nowoczesnych aplikacji internetowych z wykorzystaniem frameworka Angular w środowisku produkcyjnym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opisuje strukturę frameworka Angular i jego ekosystem	Opisuje główne moduły Angulara oraz ich rolę w architekturze aplikacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik charakteryzuje cykl życia komponentów oraz sposób ich tworzenia i konfiguracji.	Tworzy komponenty i szablony z wykorzystaniem dekoratorów i metadanych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozróżnia techniki wiązania danych i stosuje dyrektywy strukturalne.	Rozróżnia i stosuje rodzaje data bindingu: interpolację, property binding, event binding i two-way binding.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik dobiera podejście do zarządzania stanem z wykorzystaniem Angular Signals i RxJS.	Charakteryzuje różnice między imperatywnym a reaktywnym zarządzaniem stanem.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik programuje logikę aplikacji z użyciem wstrzykiwania zależności i serwisów	Tworzy serwisy Angular z zastosowaniem Dependency Injection.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik programuje obsługę komunikacji z API z użyciem HttpClient oraz konfiguruje routing	Implementuje żądania GET/POST/PUT/DELETE z użyciem HttpClient i obsługuje błędy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik programuje formularze reaktywne i implementuje ich walidację.	Dobiera i stosuje walidatory wbudowane i niestandardowe.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik dobiera odpowiednie techniki testowania oraz optymalizacji aplikacji Angular.	Opisuje wpływ SSR i Angular Universal na wydajność i SEO aplikacji.	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

zajęcia będą realizowane metodami interaktywnymi i aktywizującymi ...) i dopisać jakiego rodzaju metody będą użyte podczas realizacji zajęć (np. ćwiczenia, burza mózgów, obserwacja, dyskusja panelowa, metoda problemowa, studium przypadku itp.)

Przerwy są wliczane do czasu trwania usługi

Ilość godzin 24 godzin zegarowych. Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych.

Zaświadczenie otrzymuje uczestnik, który będzie miał co najmniej 80% obecności podczas szkolenia oraz uzyska pozytywną ocenę z walidacji.

Walidacja : Walidacja odbędzie się w formie testu online. Uczestnik powinien posiadać dostęp do Internetu. Test zostanie przesłany w formie linku na indywidualnego maila uczestnika szkolenia. Testy zostaną sprawdzone bez udziału człowieka (automatycznie przez system informatyczny) Uczestnicy otrzymają mailowo powiadomienie o % poprawnych odpowiedzi. Dostawca Usługi przeprowadzi rejestr wyników + rejestr wydanych zaświadczeń w ramach projektu/ szkolenia. Rozdzielność funkcji jest zachowana.

Po zakończeniu usługi uczestnik otrzymuje odpowiednie zaświadczenie/certyfikat, a warunkiem jego uzyskania jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej oraz zaliczenie zajęć w formie testu oraz wywiadu swobodnego

PROGRAM SZKOLENIA:

- Framework Angular i jego ekosystem
- Standalone Components i architektura aplikacji
- TypeScript w kontekście Angular
- Komponenty, szablony i cykl życia
- Data binding i dyrektywy strukturalne
- RxJS i programowanie reaktywne
- Angular Signals i zarządzanie stanem
- Dependency Injection i serwisy
- HttpClient i komunikacja z API
- Router i nawigacja w SPA
- Reactive Forms i walidacja
- Testowanie z Jest i Playwright
- Optymalizacja wydajności aplikacji
- Server-Side Rendering i SEO
- Angular Material i biblioteki UI
- Najlepsze praktyki i wzorce projektowe
- Walidacja efektów uczenia się

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub partnera w Regionalnym Programie lub FERS.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu. Usługa rozwojowa nie dotyczy kosztów usługi rozwojowej, której obowiązek przeprowadzenia najzajmowanym stanowisku pracy wynika z odrębnych przepisów prawa (np. wstępne i okresowe szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, szkolenia okresowe potwierdzające kwalifikacje na zajmowanym stanowisku pracy).

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w Projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Zgodnie ze stanowiskiem Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej dotyczącym procesu walidacji nabycia kompetencji w ramach Podmiotowych Systemów Finansowania zostanie zachowana rozdzielność funkcji nauczania od walidacji poprzez przekazanie przez osobę prowadzącą zajęcia testów uczestnikom do rozwiązania, a następnie przekazanie ich osobie walidującej efekty uczenia się do sprawdzenia.

Dostawca usługi potwierdza brak powiązań kapitałowych i osobowych pomiędzy dostawcą usługi a pracodawcą lub osobą dorosłą korzystającą ze wsparcia.

Dostawca usługi potwierdza, że usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub partnera w Projekcie albo przez podmiot powiązany kapitałowo lub osobowo z Operatorem lub partnerem

minimalny poziom odpowiedzi w teście wiedzy wynosi 70 %

walidacja obejmuje całość procesu, aż do momentu uzyskania efektów uczenia się.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	110,42 PLN
Koszt osobogodziny netto	110,42 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

MARCIN DZIERŻAK

Wykształcenie:

Politechnika Gdańska - Master of Science (M.Sc.), Computer Science (1998-2004)

Doświadczenie zawodowe: Doświadczony inżynier oprogramowania i trener techniczny z ponad 20-letnim stażem w branży IT. Od 2010 roku prowadzi własną działalność szkoleniową w realis.pro, specjalizując się w inżynierii oprogramowania. Od 2016 roku współpracuje z firmą Sages jako Technical Trainer w obszarze Java, JEE i middleware. Równocześnie pracuje jako Senior Software Engineer w Amartus (od 2013). Wcześniej szkolił zespoły w Ericsson i Ericpol. Łączy praktyczne doświadczenie programistyczne z ekspertyzą w zakresie architektury systemów i zespołowego wytwarzania oprogramowania.

Szkolenia 2024-2025: Przeprowadził około 1100 godzin szkoleń z zakresu Java, JEE, middleware, architektury oprogramowania oraz metodyk programistycznych dla programistów i zespołów developerskich w firmach korporacyjnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają dostęp do materiałów szkoleniowych w formie elektronicznej- skrypt z zakresu programu szkolenia, ćwiczenia.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy nie muszą wykazywać się minimalnym doświadczeniem / stażem aby uczestniczyć w usłudze rozwojowej

Fakt uczestnictwa w każdym dniu usługi rozwojowej będzie potwierdzony przez uczestnika na udostępnionej przez organizatora szkolenia liście

Dostawca usługi zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również dla osób ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027.

Informacje dodatkowe

Dostawca usługi oświadcza, że:

cena usługi nie odbiega od cen rynkowych oraz, że cena jest adekwatna do jej zakresu,

że karta usługi przygotowana została zgodnie z obowiązującym Regulaminem BUR m.in. w zakresie powierzenia usług

że usługa rozwojowa będzie realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym przepisami prawa o VAT

Kontakt w sprawie szkolenia, dotyczące kwestii organizacyjnych :

klaudia.janecka@eitt.pl

Kontakt w sprawie dofinansowania do szkolenia, karty BUR :

Patrycja Foremniak patrycja.foremniak@eitt.pl

W przypadku dofinansowania mniejszego niż 70% wartości netto szkolenia, Dostawca Usługi naliczy VAT do kwoty netto. Usługa szkoleniowa zwolniona z VAT tylko w przypadku gdy dofinansowanie ze środków publicznych wynosi co najmniej 70%

Ocena efektów uczenia się prowadzona jest za pośrednictwem testu dostępnego online, a wynik jest generowany automatycznie bez udziału człowieka -> warunek rozdzielenia procesów szkolenia i walidacji jest zachowany

Warunki techniczne

Podstawą do rozliczenia usługi, jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników, oraz zastosowanego narzędzia.

Link umożliwiający uczestnictwo w usłudze zdalnej jest dostępny przez cały okres jej trwania.

usługa rozwojowa zostanie przeprowadzona za pośrednictwem platformy/komunikatora wskazanego przez Organizatora Usługi :
Microsoft Teams

uczestnik dysponuje urządzeniem spełniającym następujące wymagania sprzętowe: urządzenie przenośne/mobilne lub stacjonarne (komputer/laptop/tablet) z kamerą, mikrofonem i głośnikami; procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy) lub Core i5 Kaby Lake; min. 2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej);

system operacyjny taki jak min. Windows 8 (zalecany Windows 11), Mac OS wersja 10.13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS;

aktualne wersje przeglądarki np. - Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Opera, Internet Explorer, Brave, Safari, Microsoft Edge, Opera, Internet Explorer, Yandex

uczestnik dysponuje łączem sieciowym spełniającym następujące parametry: dostęp do internetu o zalecanej szybkości - minimalna prędkość pobierania 2 Mb/s, prędkość wysyłania 512 kb/s;

uczestnik dysponuje niezbędnym oprogramowaniem umożliwiającym dostęp do prezentowanych treści i materiałów;

liczba uczestników umożliwia wszystkim uczestnikom interaktywną swobodę udziału we wszystkich przewidzianych elementach zajęć (ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat, testy, ankiety, współdzielenie ekranu itp.)

Kontakt



KLAUDIA JANECKA

E-mail klaudia.janecka@eitt.pl

Telefon (+48) 539 064 686