



Artezion Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością



Tworzenie aplikacji biznesowych

Numer usługi 2025/04/14/150703/2688904

📍 Nowy Sącz / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 55 h

📅 19.05.2025 do 11.06.2025

4 950,00 PLN brutto

4 950,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Grupą docelową usługi są przedsiębiorcy, pracownicy przedsiębiorstw, osoby zajmujące się tworzeniem aplikacji biznesowych, informatycy, osoby zajmujące się mediami społecznościowymi.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	5
Data zakończenia rekrutacji	18-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	55
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

"Tworzenie aplikacji biznesowych" - kurs przygotowuje do samodzielnego projektowania, tworzenia i wdrażania aplikacji biznesowych, które wspierają procesy operacyjne, sprzedażowe lub komunikacyjne w organizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje zastosowania aplikacji biznesowych w różnych branżach oraz ich kluczowe funkcjonalności.	Opisuje co najmniej trzy przykłady aplikacji biznesowych stosowanych w różnych branżach (np. finanse, logistyka, HR, sprzedaż).Charakteryzuje kluczowe funkcjonalności wybranych aplikacji (np. formularze, dashboardy, bazy danych, integracje z systemami zewnętrznymi).	Test teoretyczny
Opisuje proces analizy potrzeb użytkowników i definiowania wymagań funkcjonalnych aplikacji.	Wymienia etapy procesu analizy potrzeb użytkowników (np. identyfikacja interesariuszy, zbieranie informacji, analiza problemów). Opisuje metody zbierania danych o potrzebach użytkowników (np. wywiady, ankiety, analiza procesów biznesowych).	Test teoretyczny
Omawia zasady bezpieczeństwa, kontroli dostępu oraz ochrony danych w aplikacjach biznesowych.	Opisuje mechanizmy kontroli dostępu w aplikacjach, takie jak role użytkowników, poziomy uprawnień oraz zasady nadawania dostępu. Opisuje zasady ochrony danych osobowych zgodne z obowiązującymi przepisami prawa (np. RODO, GDPR).	Test teoretyczny
Opisuje metody tworzenia dynamicznych i interaktywnych elementów w aplikacjach (filtry, formularze, dashboardy).	Opisuje metodę tworzenia filtrów, w tym wybór danych do filtrowania, rodzaje filtrów (np. daty, wartości numeryczne, tekstowe) i ich zastosowanie. Opisuje proces tworzenia i konfiguracji dashboardów, w tym wybór wizualizacji danych (np. wykresy, tabele, mapy) oraz interaktywność (np. kliknięcia, przewijanie).	Test teoretyczny
Omawia możliwości narzędzi typu no-code/low-code do tworzenia aplikacji oraz ich zastosowanie w praktyce.	Opisuje różnice między narzędziami no-code i low-code, wskazując na zalety i ograniczenia obu podejść. Wymienia popularne narzędzia no-code/low-code dostępne na rynku (np. Bubble, Webflow, OutSystems, Adalo) oraz ich główne funkcje.	Test teoretyczny
Omawia potrzeby użytkowników i przekłada je na funkcjonalności aplikacji.	Opisuje proces zbierania informacji o potrzebach użytkowników (np. wywiady, badania UX, analiza zachowań użytkowników). Wskazuje, jakie funkcjonalności aplikacji odpowiadają na konkretne potrzeby użytkowników (np. możliwość filtrowania danych, automatyczne powiadomienia, integracja z innymi systemami).	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omawia jak przestrzegać zasad etyki cyfrowej, w tym odpowiedzialnego korzystania z danych użytkowników i narzędzi cyfrowych.	Opisuje zasady ochrony danych osobowych zgodne z obowiązującymi regulacjami (np. RODO, GDPR) oraz wyjaśnia, jak je stosować w praktyce przy tworzeniu aplikacji. Omawia przykłady dobrych praktyk w zakresie etyki cyfrowej w aplikacjach (np. transparentność polityki prywatności, stosowanie szyfrowania danych, informowanie użytkowników o ich prawach).	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Po ukończeniu usługi rozwojowej wydane zostanie zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdzające uzyskanie kompetencji, zawierające opis efektów uczenia się.

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawierać będzie opis walidacji oraz kryteria weryfikacji efektów uczenia się.

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia potwierdzać będzie zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Grupą docelową usługi są przedsiębiorcy, pracownicy przedsiębiorstw, osoby zajmujące się tworzeniem aplikacji biznesowych, informatycy, osoby zajmujące się mediami społecznościowymi.

Szkolenie prowadzone w trybie godzin dydaktycznych (55 h, 1 h=45 min.), w formie stacjonarnej. Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi.

Szkolenie zorganizowane w formie wykładowej, warsztatowej, ćwiczenia praktyczne.

Proces walidacji prowadzony w formie testu teoretycznego. Osoba prowadząca walidację (autor testu) będzie obecna fizycznie na miejscu prowadzonej usługi.

Program szkolenia:

Dzień 1: Wprowadzenie do tworzenia aplikacji biznesowych

- Definicje aplikacji biznesowych, typy: webowe, mobilne, hybrydowe
- Funkcjonalności: CRM, ERP, zarządzanie projektami
- Etapy tworzenia aplikacji: analiza, projektowanie, budowa, testy

Dzień 2: Analiza potrzeb biznesowych i planowanie funkcjonalności

- Określenie celu aplikacji i grupy docelowej
- Tworzenie person użytkowników i mapy procesu
- Priorytetyzacja funkcji (MoSCoW, impact-effort matrix)

Dzień 3: Projektowanie aplikacji – UX/UI

- Zasady UX i UI
- Tworzenie makiet w Figma/Miro
- Scenariusze użytkownika i prototypy

Dzień 4: Narzędzia no-code/low-code

- Przegląd platform no-code/low-code
- Tworzenie aplikacji, ekran powitalny, formularz
- Zasady publikacji aplikacji

Dzień 5: Bazy danych w aplikacjach

- Tworzenie struktury bazy danych, relacje między tabelami
- Filtracja, sortowanie i eksport danych

Dzień 6: Logika aplikacji – automatyzacje

- Dodawanie warunków, automatyczne powiadomienia
- Praca z narzędziami automatyzacji: Zapier, Make

Dzień 7: Interakcje i dynamiczność aplikacji

- Dynamiczne ekrany, formularze, wyszukiwanie z podpowiedziami
- Tworzenie dashboardów

Dzień 8: Integracje z zewnętrznymi systemami

- Połączenia z Google Sheets, Slack, Notion
- Integracje z płatnościami i kalendarzami

Dzień 9: Bezpieczeństwo i zarządzanie danymi

- Rola, uprawnienia, kontrola dostępu
- Zasady RODO, backup danych

Dzień 10: Testowanie i wdrażanie aplikacji

- Testowanie funkcjonalności, testy A/B
- Publikacja aplikacji, dokumentacja użytkownika

Dzień 11: Praca projektowa – własna aplikacja + konsultacje

- Tworzenie aplikacji: dane, interfejs, logika
- Konsultacje z trenerem, prezentacja projektów
- Walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 41

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 41 Uzupełnianie ankiet początkowych	Mateusz Sołys	19-05-2025	07:00	07:05	00:05
2 z 41 Definicje aplikacji biznesowych, typy: webowe, mobilne, hybrydowe	Mateusz Sołys	19-05-2025	07:05	07:45	00:40
3 z 41 Funkcjonalności: CRM, ERP, zarządzanie projektami	Mateusz Sołys	19-05-2025	07:45	09:15	01:30
4 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	19-05-2025	09:15	09:30	00:15
5 z 41 Etapy tworzenia aplikacji: analiza, projektowanie, budowa, testy	Mateusz Sołys	19-05-2025	09:30	11:00	01:30
6 z 41 Określenie celu aplikacji i grupy docelowej	Mateusz Sołys	21-05-2025	07:00	08:30	01:30
7 z 41 Tworzenie person użytkowników i mapy procesu	Mateusz Sołys	21-05-2025	08:30	09:15	00:45
8 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	21-05-2025	09:15	09:30	00:15
9 z 41 Tworzenie person użytkowników i mapy procesu	Mateusz Sołys	21-05-2025	09:30	10:15	00:45
10 z 41 Priorytetyzacja funkcji (MoSCoW, impact-effort matrix)	Mateusz Sołys	21-05-2025	10:15	11:00	00:45
11 z 41 Zasady UX i UI	Mateusz Sołys	23-05-2025	07:00	07:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 41 Tworzenie makiet w Figma/Miro	Mateusz Sołys	23-05-2025	07:45	09:15	01:30
13 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	23-05-2025	09:15	09:30	00:15
14 z 41 Scenariusze użytkownika i prototypy	Mateusz Sołys	23-05-2025	09:30	11:00	01:30
15 z 41 Przegląd platform no-code/low-code	Mateusz Sołys	26-05-2025	07:00	07:45	00:45
16 z 41 Tworzenie aplikacji, ekran powitalny, formularz	Mateusz Sołys	26-05-2025	07:45	09:15	01:30
17 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	26-05-2025	09:15	09:30	00:15
18 z 41 Zasady publikacji aplikacji	Mateusz Sołys	26-05-2025	09:30	11:00	01:30
19 z 41 Tworzenie struktury bazy danych, relacje między tabelami	Mateusz Sołys	28-05-2025	07:00	09:15	02:15
20 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	28-05-2025	09:15	09:30	00:15
21 z 41 Filtracja, sortowanie i eksport danych	Mateusz Sołys	28-05-2025	09:30	11:00	01:30
22 z 41 Dodawanie warunków, automatyczne powiadomienia	Mateusz Sołys	30-05-2025	07:00	09:15	02:15
23 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	30-05-2025	09:15	09:30	00:15
24 z 41 Praca z narzędziami automatyzacji: Zapier, Make	Mateusz Sołys	30-05-2025	09:30	11:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
25 z 41 Dynamiczne ekrany, formularze, wyszukiwanie z podpowiedziami	Mateusz Sołys	02-06-2025	07:00	09:15	02:15
26 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	02-06-2025	09:15	09:30	00:15
27 z 41 Tworzenie dashboardów	Mateusz Sołys	02-06-2025	09:30	11:00	01:30
28 z 41 Połączenia z Google Sheets, Slack, Notion	Mateusz Sołys	04-06-2025	07:00	09:15	02:15
29 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	04-06-2025	09:15	09:30	00:15
30 z 41 Integracje z płatnościami i kalendarzami	Mateusz Sołys	04-06-2025	09:30	11:00	01:30
31 z 41 Rola, uprawnienia, kontrola dostępu	Mateusz Sołys	06-06-2025	07:00	09:15	02:15
32 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	06-06-2025	09:15	09:30	00:15
33 z 41 Zasady RODO, backup danych	Mateusz Sołys	06-06-2025	09:30	11:00	01:30
34 z 41 Testowanie funkcjonalności, testy A/B	Mateusz Sołys	09-06-2025	07:00	09:15	02:15
35 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	09-06-2025	09:15	09:30	00:15
36 z 41 Publikacja aplikacji, dokumentacja użytkownika	Mateusz Sołys	09-06-2025	09:30	11:00	01:30
37 z 41 Tworzenie aplikacji: dane, interfejs, logika	Mateusz Sołys	11-06-2025	07:00	09:15	02:15
38 z 41 przerwa	Mateusz Sołys	11-06-2025	09:15	09:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
39 z 41 Konsultacje z trenerem, prezentacja projektów	Mateusz Sołys	11-06-2025	09:15	09:55	00:40
40 z 41 Uzupełnianie ankiet końcowych	Mateusz Sołys	11-06-2025	10:00	10:05	00:05
41 z 41 Walidacja	-	11-06-2025	10:00	10:45	00:45

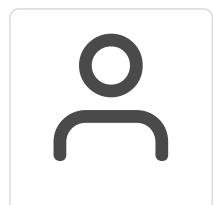
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Sołys

Absolwent Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie na kierunku Elektronika i Telekomunikacja oraz PWSZ na kierunku Informatyka Stosowana. Specjalista ds. Teleinformatycznych, prowadzi własną działalność szkoleniową z zakresu social media, tworzenia aplikacji biznesowych, informatyki oraz kodowania. Posiada doświadczenie oraz kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe w postaci skryptu po zakończeniu usługi.

Informacje dodatkowe

Szkolenie obejmuje 55 godzin dydaktycznych, wymagana jest frekwencja na poziomie 80 % podczas szkolenia zostanie udostępniona lista obecności do podpisu podczas każdego dnia. Cena usługi zawiera koszt walidacji.

Informujemy o możliwości wizyty monitoringowej usługi. Regulamin dostawy usług dostępny jest w siedzibie firmy przy ulicy Mikołaja Reja 20, 33-300 Nowy Sącz. W przypadku nieoczekiwanych sytuacji prosimy o kontakt pod numerem telefonu 601 482 179. Usługa zwolniona z VAT-u (art.113 ust. 1 i 2 ustawy o VAT)

W przypadku uczestnictwa w usłudze osób z niepełnosprawnością usługa zostanie dostosowana do ich potrzeb.

Adres

ul. Jacka Malczewskiego 2

33-300 Nowy Sącz

woj. małopolskie

siedziba ITpre (parter)

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Jadwiga Chochorowska

E-mail jadwiga.chochorowska@artezion.pl

Telefon (+48) 508 224 637