



Wdrożenie systemu zarządzania odpadami TrashApp.biz w struktury przedsiębiorstwa.

Numer usługi 2024/09/08/11746/2298144

10 000,00 PLN brutto

10 000,00 PLN netto

625,00 PLN brutto/h

625,00 PLN netto/h

ZETO-RZESZÓW

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Przemysł / stacjonarna

👤 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 01.11.2024 do 28.02.2025

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska |
| Sposób dofinansowania | wsparcie dla pracodawców i ich pracowników |
| Grupa docelowa usługi | Firmy MŚP, samorzady terytorialne, fundacje. |
| Minimalna liczba uczestników | 2 |
| Maksymalna liczba uczestników | 30 |
| Data zakończenia rekrutacji | 31-10-2024 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 16 |
| 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

Swobodnie korzysta z systemu mobilnego oraz desktopowego.

Skanuje i klasyfikuje odpady wszystkimi dostępnymi metodami w systemie.

Rozpoznaje i eliminuje własne błędy w segregacji odpadów.

Obsługuje dedykowany panel reklamowy typu CSR.

Obsługuje program lojalnościowy.

Obsługuje użytkowników w celu wydania nagród za efekty ich segregacji odpadów.

Tworzy strukturę przedsiębiorstwa w systemie dodając pracowników oraz kosze na odpady.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|------------------------------------|--|------------------|
| Korzystanie z systemu TrashApp.biz | Swobodnie korzysta z systemu mobilnego oraz desktopowego. Skanuje i klasyfikuje odpady wszystkimi dostępnymi metodami w systemie. Rozpoznaje i eliminuje własne błędy w segregacji odpadów. Obsługuje dedykowany panel reklamowy typu CSR. Obsługuje program lojalnościowy. Obsługuje użytkowników w celu wydania nagród za efekty ich segregacji odpadów. Tworzy strukturę przedsiębiorstwa w systemie dodając pracowników oraz kosze na odpady. Przekazuje wiedzę dotyczącą korzystania z systemu pozostałym pracownikom. | Test teoretyczny |

Cel biznesowy

Celem biznesowym szkolenia pracowników z zakresu korzystania z systemu TrashApp.biz jest osiągnięcie pełnego zaangażowania przedsiębiorstwa w proces zarządzania odpadami generowanymi przez pracowników i klientów. Kluczowym aspektem jest wdrożenie systemu, który umożliwi weryfikację i monitorowanie postępów w segregacji odpadów. Oczekuje się, że dzięki szkoleniu, pracownicy będą w pełni świadomi znaczenia i metod efektywnej segregacji, co przyczyni się do osiągnięcia poziomu segregacji odpadów na poziomie ponad 90% w całym przedsiębiorstwie. Realizacja tego celu w pierwszych sześciu miesiącach od wdrożenia systemu TrashApp.biz stanowi ambitny, ale realistyczny cel, który może przynieść znaczące korzyści zarówno dla środowiska, jak i dla wizerunku firmy jako odpowiedzialnego przedsiębiorstwa. Szkolenie to ma na celu nie tylko edukację pracowników, ale również zbudowanie kultury organizacyjnej, w której zarządzanie odpadami jest integralną częścią codziennej działalności firmy. W dłuższej perspektywie, sukces w realizacji tego celu może również przyczynić się do poprawy efektywności operacyjnej, zmniejszenia kosztów związanych z odpadami oraz wzmocnienia relacji z klientami i społecznością lokalną, którzy coraz częściej oczekują od firm działań proekologicznych. Ostatecznie, sukces w osiągnięciu celów szkoleniowych może również otworzyć przedsiębiorstwo na nowe możliwości biznesowe i rynki, na których zrównoważone zarządzanie odpadami jest cenione i nagradzane.

Efekt usługi

Efekt usługi związanej z realizacją projektu TrashApp.biz to **zwiększenie kompetencji uczestników** w zakresie:

- **Zarządzania aplikacją mobilną TrashApp.biz** (obsługa, wykorzystanie funkcji skanowania odpadów, zarządzanie rankingami, mapą i kontrolą koszy),
- **Zarządzania panelem webowym** (dodawanie użytkowników, koszy, analiza danych o odpadach, zarządzanie nagrodami i raportami),
- **Zwiększenie wiedzy uczestników na temat ekologii i segregacji odpadów.**

Efekt usługi: Uczestnicy uzyskują zdolność do samodzielnego zarządzania aplikacją oraz web panelem TrashApp.biz, a także zwiększą swoją świadomość ekologiczną, co przełoży się na efektywne wdrażanie systemu segregacji odpadów w ich miejscach pracy.

Kryteria weryfikacji efektu usługi:

1. **Wiedza teoretyczna i praktyczna** – weryfikowana na podstawie wyników testów przeprowadzonych podczas szkolenia. Pozytywny wynik testu (minimum 75% poprawnych odpowiedzi) będzie dowodem na przyswojenie kluczowych informacji z zakresu obsługi TrashApp.biz oraz segregacji odpadów.
2. **Zdolność do samodzielnego zarządzania aplikacją** – uczestnicy zostaną poddani zadaniom praktycznym, które będą polegały na obsłudze aplikacji i web panelu TrashApp.biz (np. dodanie nowego kosza, zarządzanie użytkownikami, tworzenie raportów). Pozytywne wykonanie tych zadań będzie potwierdzać zdobyte umiejętności.
3. **Zaangażowanie uczestników w proces segregacji odpadów** – poprzez monitorowanie zaangażowania uczestników w korzystanie z TrashApp.biz po zakończeniu szkolenia (np. liczba skanów, dodanych koszy, interakcji z aplikacją). Zwiększenie aktywności w aplikacji będzie oznaczało osiągnięcie efektu.
4. **Satysfakcja pracodawcy** – uzyskana na podstawie ankiety oceniającej efekty szkolenia z perspektywy pracodawcy, uwzględniającej zwiększenie efektywności działań w zakresie segregacji odpadów w firmie.

Powyższe kryteria będą wskazywać, że usługa przyniosła oczekiwany efekt, a uczestnicy są w stanie efektywnie wdrożyć i zarządzać systemem TrashApp.biz.

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi, związanej z realizacją projektu TrashApp.biz, opierać się będzie na następujących działaniach:

1. **Raport końcowy** – po zakończeniu usługi szkoleniowej zostanie sporządzony szczegółowy raport, który będzie zawierał informacje o przebiegu szkolenia, działaniach podjętych w trakcie realizacji usługi oraz ostatecznych wnioskach. Raport ten obejmie:
 - Opis i analizę wypracowanego rozwiązania w postaci np. diagnozy potrzeb uczestników, strategii zarządzania aplikacją TrashApp.biz oraz web panelem.
 - Wyniki testów wielokrotnego wyboru przeprowadzonych w trakcie szkolenia.
 - Zalecenia oraz wytyczne dotyczące dalszych kroków, jakie powinny być podjęte przez uczestników po zakończeniu szkolenia, np. dalsze działania w zakresie zarządzania aplikacją oraz utrzymywania zaangażowania użytkowników.
2. **Testy sprawdzające wiedzę** – w trakcie szkolenia uczestnicy będą poddani testom wiedzy obejmującym zagadnienia z zakresu:
 - Ekologii i segregacji odpadów,
 - Obsługi i zarządzania aplikacją TrashApp.biz oraz web panelem. Wyniki testów będą dokumentowane, a ich wyniki zostaną włączone do końcowego raportu jako potwierdzenie poziomu przyswojenia wiedzy przez uczestników.
3. **Zaświadczenia i certyfikaty** – uczestnicy szkolenia, po jego zakończeniu i pozytywnym zaliczeniu testów, otrzymają zaświadczenia lub certyfikaty potwierdzające ukończenie szkolenia i zdobycie kompetencji z zakresu obsługi systemu TrashApp.biz.
4. **Protokół** – dla każdego etapu realizacji usługi szkoleniowej zostaną sporządzone protokoły, które będą potwierdzać przeprowadzone działania, takie jak testy, ćwiczenia praktyczne i sesje warsztatowe. Protokół będzie zawierał m.in. listę uczestników, zrealizowane zagadnienia oraz ocenę efektywności poszczególnych modułów szkoleniowych.

Powyższe dokumenty i dane posłużą jako formalne potwierdzenie osiągnięcia efektu usługi.

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Imienny certyfikat ukończenia szkolenia zawiera prezentowaną na szkoleniu tematykę wraz z określeniem ilości godzin szkoleniowych, przeznaczonych na dany temat i krótkim streszczeniem tematów realizowanych w każdym bloku

tematycznym.

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

Każdy blok tematyczny został ujęty w teście kompetencji, składającym się z ok. 100 pytań wielokrotnego wyboru, podzielonych na część ogólną o ekologii, o samym projekcie, część praktyczna dotycząca panelu zarządzania oraz aplikacji. Na podstawie jego wyników prowadzona jest walidacja efektów uczenia

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

W celu rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji wprowadzono rozwiązanie organizacyjne, polegające na tym, że test kompetencji przeprowadzi i nadzorowała będzie osoba nie związana bezpośrednio z prowadzeniem szkolenia.

Program

Dzień 1: Ekologia i wprowadzenie do projektu TrashApp.biz

Część 1: Ekologia i segregacja odpadów (8:00 - 12:00)

Część 2: Projekt TrashApp.biz - idea i szczegóły (13:00 - 17:00)

Dzień 2: Praktyczna obsługa TrashApp.biz - web panel i aplikacja mobilna.

Część 1: Web panel TrashApp.biz (8:00 - 12:00)

Część 2: Aplikacja mobilna TrashApp.biz (13:00 - 15:00)

Część 3: Test i zakończenie szkolenia (15:00 - 17:00)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 28

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 28 Wprowadzenie do szkolenia | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 08:00 | 08:30 | 00:30 |
| 2 z 28 Problematyka odpadów we współczesnym świecie | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 08:30 | 09:30 | 01:00 |
| 3 z 28 Podstawy gospodarki odpadami i zamykania obiegu | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 09:30 | 10:00 | 00:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 4 z 28 Przerwa | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 10:00 | 10:10 | 00:10 |
| 5 z 28 Segregacja odpadów - zasady i wyzwania | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 10:10 | 11:00 | 00:50 |
| 6 z 28 11:00 - 11:45 Wpływ zaangażowania społecznego na redukcję odpadów | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 11:00 | 11:45 | 00:45 |
| 7 z 28 Dyskusja i pytania | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 11:45 | 12:00 | 00:15 |
| 8 z 28 Przerwa obiadowa | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 12:00 | 13:00 | 01:00 |
| 9 z 28 13:00 - 13:45 Wprowadzenie do projektu TrashApp.biz | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 13:00 | 13:45 | 00:45 |
| 10 z 28 Model biznesowy TrashApp.biz i idea zamkniętego obiegu odpadów | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 13:45 | 14:30 | 00:45 |
| 11 z 28 14:30 - 15:15 Nowe technologie w TrashApp.biz: skanowanie odpadów i sztuczna inteligencja | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 14:30 | 15:15 | 00:45 |
| 12 z 28 Przerwa | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 15:15 | 15:30 | 00:15 |
| 13 z 28 System kaucyjny i fundusz odpadowy TrashApp.biz | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 15:30 | 16:00 | 00:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 14 z 28 Zakończenie dnia pierwszego - podsumowanie. | Paweł Szynal | 07-01-2025 | 16:00 | 17:00 | 01:00 |
| 15 z 28 Wprowadzenie do panelu administracyjnego | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 08:00 | 08:15 | 00:15 |
| 16 z 28 Zarządzanie grupami i użytkownikami w web panelu | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 08:15 | 09:00 | 00:45 |
| 17 z 28 Zarządzanie kosztami i odpadami w web panelu | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 09:00 | 09:45 | 00:45 |
| 18 z 28 Przerwa | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 09:45 | 10:00 | 00:15 |
| 19 z 28 Monitorowanie działań użytkowników | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 10:00 | 10:45 | 00:45 |
| 20 z 28 Zarządzanie nagrodami i raportami | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 10:45 | 11:30 | 00:45 |
| 21 z 28 Pytania i odpowiedzi dotyczące web panelu | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 11:30 | 12:00 | 00:30 |
| 22 z 28 Przerwa obiadowa | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 12:00 | 13:00 | 01:00 |
| 23 z 28 Wprowadzenie do aplikacji mobilnej TrashApp.biz | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 13:00 | 13:30 | 00:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 24 z 28 Skanowanie i segregacja odpadów przy pomocy aplikacji | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 13:30 | 14:15 | 00:45 |
| 25 z 28 Zarządzanie punktami i nagrodami | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 14:15 | 14:45 | 00:30 |
| 26 z 28 Przerwa | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 14:45 | 15:00 | 00:15 |
| 27 z 28 Test wiedzy | Elżbieta Mielnik | 08-01-2025 | 15:00 | 16:00 | 01:00 |
| 28 z 28 Zakończenie szkolenia - podsumowanie, wręczenie certyfikatów. | Paweł Szynal | 08-01-2025 | 16:00 | 17:00 | 01:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|---------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 10 000,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 10 000,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 625,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 625,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

1 z 2

Paweł Szynal



Prezes, współzałożyciel start-upu "Don't Waste Money", mierzący się z problemem zaśmiecania poprzez innowacyjne podejście. Projekt, TrashApp.biz, to efekt dogłębnej analizy problemu zaśmiecania i badania społecznych, które ujawniły potrzebę zmiany zachowań związanych z gospodarowaniem odpadami. Wykorzystując swoje doświadczenie, przeprowadził serię wykładów w szkołach i tworzy materiały edukacyjne, aby podnieść świadomość ekologiczną. Rozwój aplikacji mobilnej i systemu desktopowego, wspieranych przez sztuczną inteligencję oraz dedykowaną platformę reklamową typu CSR, umożliwia użytkownikom łatwe segregowanie odpadów i zdobywanie punktów za odpowiedzialne postępowanie z odpadami. Mając na uwadze przyszłość, stworzył możliwości integracji TrashApp.biz z programem kaucyjnym dla sklepów, co może jeszcze bardziej zwiększyć zaangażowanie społeczności lokalnych w recykling. TrashApp.biz obejmuje również rozwiązania smart city, które może zintegrować aplikację z infrastrukturą miejską, tworząc kompleksowy system zarządzania odpadami.



2 z 2

Elżbieta Mielnik

Kierownik Ośrodka Terenowego w Przemysłu, koordynator szkoleń, 35 lat pracy w zawodzie informatyka.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Program szkolenia z zakresy projektu TrashApp.biz

1.1 Na początku szkolenia kluczowym aspektem będzie wprowadzenie uczestników w tematykę związaną z odpadami. Prowadzący podkreśli, że nie chodzi tylko o przekazanie suchej wiedzy, ale także o zrozumienie szerszego kontekstu problemu odpadów oraz jego wpływu na nasze życie i środowisko. Cele szkolenia zostaną zdefiniowane w taki sposób, aby uczestnicy mogli uświadomić sobie, że problematyka odpadów to nie tylko kwestia codziennego życia, ale także globalne wyzwanie związane z ochroną środowiska, zdrowiem publicznym i przyszłością naszej planety.

1.2 Następnie uczestnicy zapoznają się z podstawowym pojęciem gospodarki opartej na zamkniętym obiegu (ang. circular economy). Prowadzący wyjaśni, czym różni się ten model od tradycyjnej gospodarki linearnej, w której surowce są wydobywane, przetwarzane, konsumowane, a następnie wyrzucane jako odpady. W gospodarce zamkniętego obiegu celem jest minimalizacja odpadów poprzez ich ponowne wykorzystanie, recykling i ograniczenie nadmiernej konsumpcji.

1.3 Szczegółowe zasady prawidłowej segregacji odpadów. Prowadzący wytłumaczy, dlaczego poprawna segregacja jest kluczowa dla skutecznego recyklingu i minimalizacji ilości odpadów trafiających na wysypiska. Uczestnicy otrzymają praktyczne wskazówki, jak unikać najczęstszych błędów podczas segregacji, które mogą wpłynąć na jakość recyklingu oraz skuteczność systemów gospodarki odpadami.

1.4 Rola edukacji w kształtowaniu postaw proekologicznych. Skuteczna edukacja ekologiczna prowadzi do wzrostu świadomości społecznej na temat problemów związanych z odpadami. Przykłady programów edukacyjnych i kampanii społecznych pokazują, że zwiększenie wiedzy na temat segregacji, recyklingu oraz redukcji odpadów skutecznie zmienia zachowania ludzi.

1.5 Szczegóły związane z początkami tego innowacyjnego przedsięwzięcia, które powstało w odpowiedzi na rosnący problem globalnego zaśmiecania oraz potrzebę zwiększenia efektywności zarządzania odpadami. Ważnym elementem tej części będzie przedstawienie, jak zespół twórców TrashApp.biz, bazując na swoich doświadczeniach i badaniach, doszedł do wniosku, że konieczne jest stworzenie narzędzia, które nie tylko ułatwi segregację odpadów, ale także zaangażuje społeczność w aktywny sposób.

1.6 Jak aplikacja TrashApp.biz wspiera ideę gospodarki opartej na zamkniętym obiegu. Prowadzący wytłumaczy, w jaki sposób technologia i nowoczesne rozwiązania cyfrowe mogą przyczynić się do minimalizacji odpadów, zwiększenia efektywności recyklingu oraz ponownego wykorzystania materiałów. Aplikacja TrashApp nie tylko promuje segregację odpadów, ale także zachęca do zrównoważonego korzystania z zasobów poprzez systemy nagradzania i edukacji.

1.7 Innowacyjne technologie, na których opiera się aplikacja TrashApp.biz, przede wszystkim systemy skanowania odpadów oraz zastosowanie sztucznej inteligencji (AI) w procesie rozpoznawania odpadów. Uczestnicy dowiedzą się, jak te rozwiązania technologiczne wspierają użytkowników w codziennej segregacji oraz poprawiają efektywność zarządzania odpadami.

1.8 Innowacyjne funkcje TrashApp.biz, które wyróżniają aplikację na tle innych dostępnych rozwiązań. Prowadzący omówi funkcje takie jak lista offline, QR kody oraz mechanizmy wspierające kontrolę uczciwości w procesie segregacji odpadów.

1.9 Szczegóły dotyczące innowacyjnego systemu kaucyjnego, który proponuje TrashApp.biz. System ten ma na celu wprowadzenie opłat kaucyjnych za opakowania produktów, które użytkownicy mogą odzyskać, segregując odpady. Prowadzący wyjaśni, jak system kaucyjny wpływa na zachowania konsumentów oraz w jaki sposób wspiera gospodarkę o obiegu zamkniętym.

1.10 Wprowadzenie uczestników do web panelu administracyjnego TrashApp.biz, który stanowi kluczowe narzędzie zarządzania systemem segregacji odpadów. Prowadzący omówi ogólne zasady działania panelu, kto może z niego korzystać, oraz w jakich sytuacjach jest on wykorzystywany.

1.11 Zasady tworzenia i zarządzania grupami w systemie TrashApp.biz. Grupy są istotnym elementem organizacyjnym aplikacji, które pozwalają firmom, szkołom i innym instytucjom efektywnie zarządzać procesem segregacji odpadów. Panel administracyjny TrashApp umożliwi łatwe tworzenie nowych grup oraz modyfikowanie już istniejących.

1.12 Praktyczne aspekty zarządzania kosztami w systemie TrashApp.biz. Kosze są kluczowym elementem całej infrastruktury segregacji odpadów, a administratorzy panelu mają możliwość dodawania nowych koszy oraz zarządzania już istniejącymi. Prowadzący omówi krok po kroku, jak poprawnie wprowadzać kosze do systemu, jak je edytować i monitorować.

1.13 Monitorowanie aktywności użytkowników aplikacji TrashApp.biz, co jest kluczowym elementem zarządzania systemem segregacji odpadów. W panelu administracyjnym dostępne są funkcje pozwalające na śledzenie różnych parametrów aktywności użytkowników, takich jak liczba zeskanowanych odpadów czy ilość zgromadzonych punktów. Monitorowanie tych danych pozwala administratorom ocenić zaangażowanie użytkowników w proces segregacji odpadów oraz skuteczność programu.

1.14 Zarządzanie systemem nagród, który jest kluczowym elementem motywacyjnym w TrashApp. Nagrody zachęcają użytkowników do aktywnego korzystania z aplikacji, skanowania odpadów oraz przestrzegania zasad segregacji. Prowadzący wyjaśni, jak administratorzy mogą dodawać nowe nagrody do systemu, zarządzać ich dostępnością oraz monitorować, które nagrody są najbardziej popularne.

1.15 Podstawowe funkcje aplikacji mobilnej TrashApp.biz. Uczestnicy dowiedzą się, jak aplikacja wspiera ideę zrównoważonego zarządzania odpadami i jak korzystać z jej najważniejszych funkcji w praktyce. Prowadzący przedstawi również interfejs użytkownika, który ma kluczowe znaczenie dla łatwego i intuicyjnego korzystania z aplikacji przez różne grupy użytkowników – indywidualnych konsumentów, szkoły, firmy oraz samorządy.

1.16 Skanowanie odpadów za pomocą aplikacji TrashApp.biz. Uczestnicy poznają dwa główne sposoby, w jakie aplikacja rozpoznaje rodzaje odpadów – przez skanowanie kodów kreskowych oraz przez technologię sztucznej inteligencji (AI), która rozpoznaje odpady nawet wtedy, gdy nie są one oznaczone kodem.

1.17 System punktowy TrashApp.biz i sposoby, w jaki użytkownicy mogą monitorować swoje postępy. TrashApp.biz motywuje użytkowników do aktywnego segregowania odpadów poprzez nagradzanie ich punktami, które można później wymieniać na nagrody. Ważne jest, aby użytkownicy wiedzieli, jak śledzić swoje wyniki w aplikacji i jak zarządzać punktami.

2. Test wiedzy

Adres

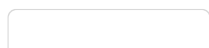
ul. Adama Asnyka 4
37-700 Przemyśl
woj. podkarpackie

Sala szkoleniowa w lokalu Zeto-Rzeszów Sp. z o.o.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Mirosław Zięba



E-mail mirosław.zieba@zetorzeszow.pl

Telefon (+48) 504 211 133