



APSI – serwis ogłoszeniowy

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Motoryzacja 	Nieruchomości 	Praca 	Dom i Ogród 
Elektronika 	Moda 	Rolnictwo 	Zwierzęta 
Dla dzieci 	Sport 	Edukacja 	Usługi 
Ślub i wesele 	Hobby 	Muzyka 	Zamienię/Oddam 

Autorzy:

Maciej Zawilski

Paweł Walkowiak

Władysław Sinkiewicz

Piotr Roszkowski

Kuba Górka

Ewelina Bartuzi

czerwiec 2020

1. Analiza wymagań:

Serwis ogłoszeniowy APSI jest aplikacją webową, która umożliwia tworzenie i przeglądanie ogłoszeń, a także kontakt ogłoszeniodawcą z ogłoszeniobiorcą. Celem serwisu jest ułatwienie sprzedaży, kupna i wymiany produktów oraz wyszukiwania usług w czasie pandemii. Dodatkowo zachęcamy, aby 5% od ceny produktu lub usługi ogłoszeniodawcy wpłacali na fundację wspierającą polską służbę zdrowia w czasie walki z epidemią COVID-19.

1.1. Odbiorcy

Możemy wyróżnić dwie grupy odbiorców tego serwisu. Pierwszą grupę stanowią osoby poszukujące danego produktu lub usługę. W tym przypadku konto w serwisie nie jest wymagane. Drugą grupą odbiorców są osoby oferujące produkty (np. sprzedaż garnków, wypożyczalnia namiotów) lub usługi (korepetycje z matematyki).

1.2. Wymagania funkcjonalne

Serwis ogłoszeniowy umożliwia następujące czynności funkcjonalne:

	Wymaganie	Opis	Priorytet
a.	Zarządzanie kontem użytkownika		
F0001	Rejestracja użytkowników	Serwis umożliwia rejestrowanie osób w systemie, dzięki któremu zyskują dodatkowe uprawnienia	MUST
F0002	Logowanie	Serwis umożliwia logowanie się do utworzonego konta w serwisie.	MUST
F0003	Wylogowanie z konta serwisu	Serwis umożliwia wylogowanie się z konta w serwisie.	SHOULD
F0004	Edycja danych użytkownika zalogowanego	Serwis umożliwia edycję danych użytkownika zalogowanego takich jak: Imię, Nazwisko, adres mailowy do kontaktu.	SHOULD
F0005	Weryfikacja użytkowników po numerze telefonu i/lub adresie e-mail	Serwis umożliwia weryfikację użytkowników po numerze telefonu i/lub adresie e-mail (jedno konto na jeden numer telefonu. adres e-mail)	WOULD
F0006	Rejestracja przez konto społecznościowe	Serwis umożliwia rejestrację konta przy użyciu serwisów społecznościowych np. Facebook	WOULD

a.	Obsługa ogłoszeń		
F0007	Tworzenie ogłoszeń	Tworzenie ogłoszeń (ofert) przez osoby zalogowane (wybór kategorii ogłoszenia, dodawanie opisu produktu, zdjęć, ceny),	MUST
F0008	Edycja ogłoszeń	Edycja ogłoszeń przez ogłoszeniodawcę: zmiana treści ogłoszenia, ceny, miejscowości, zdjęcia.	SHOULD
F0009	Obserwowanie ogłoszeń	Dodawanie ogłoszeń do obserwowanych przez użytkownika zalogowanego.	COULD
F0010	Wyświetlanie ogłoszeń	Przeglądanie wybranej oferty przez wszystkich użytkowników strony,	MUST
F0011	Wyszukiwanie ofert po nazwie	System umożliwia wyszukiwanie ofert po nazwie – tytule lub fragmencie tytułu ogłoszenia	SHOULD
F0012	Wyświetlanie ogłoszeń z danej kategorii	System umożliwia filtrowanie ogłoszeń po kategorii produktu lub usługi	COULD
F0013	Szukanie ogłoszeń po lokalizacji	System umożliwia filtrowanie ogłoszeń po lokalizacji,	COULD
F0014	Sortowanie ogłoszeń	Sortowanie ogłoszeń po kryteriach (np. cenie, miejscowości)	COULD
F0015	Przeglądanie ogłoszeń danego użytkownika	Przeglądanie innych ogłoszeń danego ogłoszeniodawcy (ogłoszeniodawcy danego ogłoszenia),	COULD
F0016	Kontakt ogłoszeniodawcy z ogłoszeniobiorcą	Możliwość kontaktu pomiędzy ogłoszeniodawcą a ogłoszeniobiorcą (za pomocą formularza na stronie)	COULD
F0017	Wyświetlanie „moich ogłoszeń”	Wyświetlanie ogłoszeń wystawionych przez użytkownika zalogowanego	SHOULD
F0018	Wyświetlanie ogłoszeń obserwowanych	Wyświetlanie ogłoszeń obserwowanych	COULD
F0019	Przeglądanie ogłoszeń ostatnio dodanych	Przeglądanie ogłoszeń ostatnio dodanych do bazy na stronie głównej i stronie z ogłoszeniami ostatnio dodanymi	SHOULD
F0020	Promowanie ogłoszeń	System umożliwia promowanie ogłoszeń w kilku pakietach – ogłoszenia płatne	WOULD

b.	Inne		
F0021	Wyświetlanie informacji o serwisie	Wyświetlanie informacji o serwisie takich jak: regulamin, polityka prywatności, kariera, działania serwisu itp.	COULD

1.3. Wymagania niefunkcjonalne

	Wymaganie	Opis	Priorytet
N0001	Dostęp ze standardowej przeglądarki	Serwis powinien być dostępny i działać prawidłowo w standardowej przeglądarce (np. Chrome, Firefox)	MUST
N0002	Możliwość rozwoju serwisu	System ma dać możliwość dodawania nowych funkcjonalności i modułów.	MUST
N0003	Szyfrowanie danych w bazie	Dane osobowe użytkowników mają być przechowywane tak, aby w przypadku kradzieży danych były niemożliwe do rozszyfrowania.	MUST
N0004	Intuicyjny interfejs użytkownika	Aplikacja webowa powinna mieć przejrzysty i intuicyjny interfejs dla osób w różnym wieku.	SHOULD
N0005	Wymaganie od użytkownika stosowania złożonego hasła	Użytkownik powinien używać złożonych haseł (minimum 8 znaków)	SHOULD
N0006	Uwierzytelnianie użytkowników	Autoryzacja użytkowników powinna odbywać się z wykorzystaniem protokołu zabezpieczającego połączenie (np. SSL)	COULD

1.4. Aktorzy systemu

Aplikacja będzie używana przez różne osoby. W ramach aplikacji zdefiniowane są następujące role, jakie pełnione są przez użytkowników:

- System
- Administrator
- Użytkownik zalogowany
- Użytkownik niezalogowany

W ramach każdej roli zdefiniowany jest inny zakres możliwości i funkcji dostępnych w systemie.

Możliwości użytkownika **niezalogowanego**:

- Przeglądanie ogłoszeń dodanych w ramach serwisu w kolejności od najnowszych
- Przeglądanie ogłoszeń w kategoriach
- Wyszukiwanie ogłoszeń po nazwie
- Wyszukiwanie ogłoszeń po lokalizacji
- Przeglądanie ogłoszeń danego ogłoszeniodawcy
- Zarejestrowanie się w serwisie
- Zalogowanie się do serwisu
- Zapoznanie się z formami kontaktu z administratorem strony
- Zapoznanie się z działalnością portalu
- Zapoznanie się z regulaminem portalu
- Zapoznanie się z polityką prywatności
- Zapoznanie się z aktualnymi ofertami pracy
- Zapoznanie się z możliwościami umieszczania reklam

Możliwości użytkownika **zalogowanego**:

- Dodanie ogłoszenia wraz ze zdjęciem
- Edycja dodanego ogłoszenia
- Przegląd swoich ogłoszeń
- Dodawanie ogłoszeń do obserwowanych
- Przeglądanie ogłoszeń obserwowanych
- Edycji danych użytkownika: zmiana maila, hasła, imienia, nazwiska
- Odczytanie adresu mailowego do kontaktu z ogłoszeniodawcą
- Wylogowanie się z konta użytkownika serwisu

Aktualne konta do logowania w bazie danych (plik db.sqlite3):

1. Przykładowe konto z uprawnieniami użytkownika zalogowanego:
 - Login: paulina_test
 - Hasło: password
2. Konto z uprawnieniami administratora (z dostępem do panelu admina):
 - Login: admin
 - Hasło: KfCUBq97GZYYeTTtzq

2. Specyfikacja techniczna

Serwis ogłoszeniowy składa się z następujących warstw:

- **BACKEND** – tworzony we framework-u **Django** do tworzenia aplikacji webowych w języku Python,
- **FRONTEND** – tworzony za pomocą biblioteki **Vue**, która pozwala tworzyć proste aplikacje webowe oparte o architekturę MVVM w JavaScript.

Do przechowywania danych została wybrana relacyjna baza danych PostgreSQL. Model bazy znajduje się pod linkiem: <https://dbdiagram.io/d/5e88fbef4495b02c3b89426b>.

Jako serwer webowy wykorzystano Alibaba Cloud.

Usługa Azure umożliwia tworzenie, testowanie i wdrażanie aplikacji webowej.

W celu zwiększenia przenośności rozwiązania i ułatwienia rozwijania systemu (*deployment*), każdy z serwisów został umieszczony w kontenerze wirtualnym (Docker). Kontenery są lekkim i przenośnym sposobem na odtworzenie środowiska, w którym aplikacja była rozwijana.

Projekt znajduje się na GitHubie, co też pozwoliło na kontrolę wersji. Projekt jest realizowany w ramach jednego repozytorium i można go znaleźć pod linkiem: <https://github.com/richWalkman/apsi>.

Ze strony klienckiej wykorzystywana jest jedynie przeglądarka internetowa. Stronę można wyświetlić za pomocą linku: <http://47.91.95.116/>.

Aplikacja kliencka jest wspierana dla przeglądarek Chrom (w wersji 68 i wyżej), ale powinna być wyświetlana poprawnie dla przeglądarek:

- Internet Explorer (w wersji 11 i wyżej)
- FireFox (w wersji 61 i wyżej)
- Safari (w wersji 11 i wyżej)

3. Realizacja projektu

Projekt był realizowany w sposób zwinny (ang. *agile*) z wykorzystaniem metodyki Scrum. Produkt powstawał w trzech iteracjach, które obejmowały:

- Iteracja I:
 - Inicjalizacja projektu, instalacja i konfiguracja środowisk,
 - Dodanie funkcjonalności:
 - Wyświetlanie strony głównej serwisu,
 - Rejestracja użytkownika w serwisie,
 - Logowanie użytkownika w serwisie,
 - Wylosowywanie użytkownika z konta w serwisie
 - Stworzenie i obsługa panelu administratora
- Iteracja II:
 - Dodanie funkcjonalności:
 - Wyświetlanie danych konta użytkownika zalogowanego,
 - Edycja danych konta użytkownika zalogowanego,
 - Dodawanie ogłoszenia do bazy,
 - Edycja ogłoszenia z bazy,
 - Wyświetlenie ogłoszenia z bazy,
 - Dodawanie ogłoszeń do obserwowanych (dla użytkownika zalogowanego),
 - Wyświetlanie ogłoszeń danego użytkownika (zalogowanego),
- Iteracja III:
 - Dodanie funkcjonalności:
 - Wyświetlanie ogłoszeń w kategoriach,
 - Wyświetlanie ogłoszeń ostatnio dodanych,
 - Wyszukiwanie ogłoszeń po nazwie,
 - Wyszukiwanie ogłoszeń po lokalizacji
 - Wyświetlanie ofert obserwowanych w panelu użytkownika zalogowanego
 - Przygotowanie dokumentacji projektowej oraz instrukcji obsługi

Tablica z podziałem zadań znajduje się pod linkiem:

<https://trello.com/b/nfjfyv6u/apsi-story-wall>

4. Instrukcja użytkowa

Serwis ogłoszeniowy **Olxample** (<http://47.91.95.116/>) jest aplikacją webową, która umożliwia tworzenie i przeglądanie ogłoszeń. Celem serwisu jest ułatwienie sprzedaży, kupna i wymiany produktów oraz wyszukiwania usług w czasie pandemii. Dodatkowo zachęcamy, aby 5% od ceny produktu lub usługi ogłoszeniodawcy wpłacali na fundację wspierającą polską służbę zdrowia w czasie walki z epidemią COVID-19.

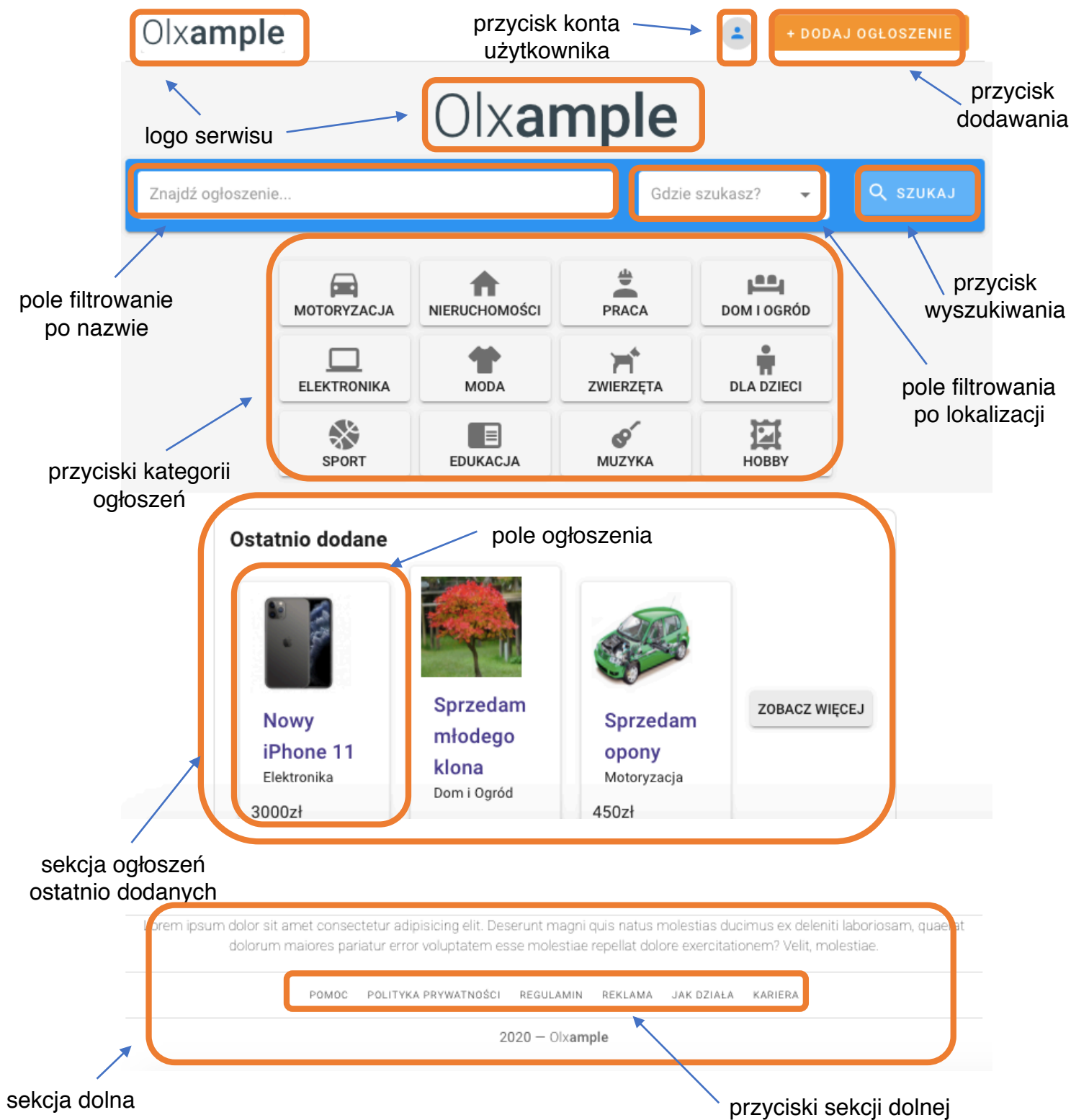
Portal może być używany przez osoby **niezalogowane** do konta w serwisie ogłoszeniowym (**gości serwisu**), udostępniając następujące funkcjonalności:

- Przeglądanie ogłoszeń dodanych w ramach serwisu w kolejności od najnowszych (sekcja: *Ostatnio dodane*)
- Przeglądanie ogłoszeń w kategoriach
- Wyszukiwanie ogłoszeń po nazwie
- Wyszukiwanie ogłoszeń po lokalizacji
- Przeglądanie ogłoszeń danego ogłoszeniodawcy
- Zarejestrowanie się w serwisie
- Zalogowanie się do serwisu
- Zapoznanie się z formami kontaktu z administratorem strony (*sekcja dolna - POMOC*)
- Zapoznanie się z działalnością portalu (*sekcja dolna - JAK DZIAŁA*)
- Zapoznanie się z regulaminem portalu (*sekcja dolna - REGULAMIN*)
- Zapoznanie się z polityką prywatności (*sekcja dolna - POLITYKA PRYWATNOŚCI*)
- Zapoznanie się z aktualnymi ofertami pracy (*sekcja dolna - KARIERA*)
- Zapoznanie się z możliwościami umieszczania reklam (*sekcja dolna - REKLAMA*)

Po utworzeniu konta w serwisie i zalogowaniu się, możliwe jest korzystanie z dodatkowych funkcjonalności:

- Dodanie ogłoszenia wraz ze zdjęciem
- Edycja dodanego ogłoszenia
- Przegląd swoich ogłoszeń
- Dodawanie ogłoszeń do obserwowanych
- Przeglądanie ogłoszeń obserwowanych
- Edycji danych użytkownika: zmiana maila, hasła, imienia, nazwiska
- Odczytanie adresu mailowego do kontaktu z ogłoszeniodawcą
- Wylogowanie się z konta użytkownika serwisu

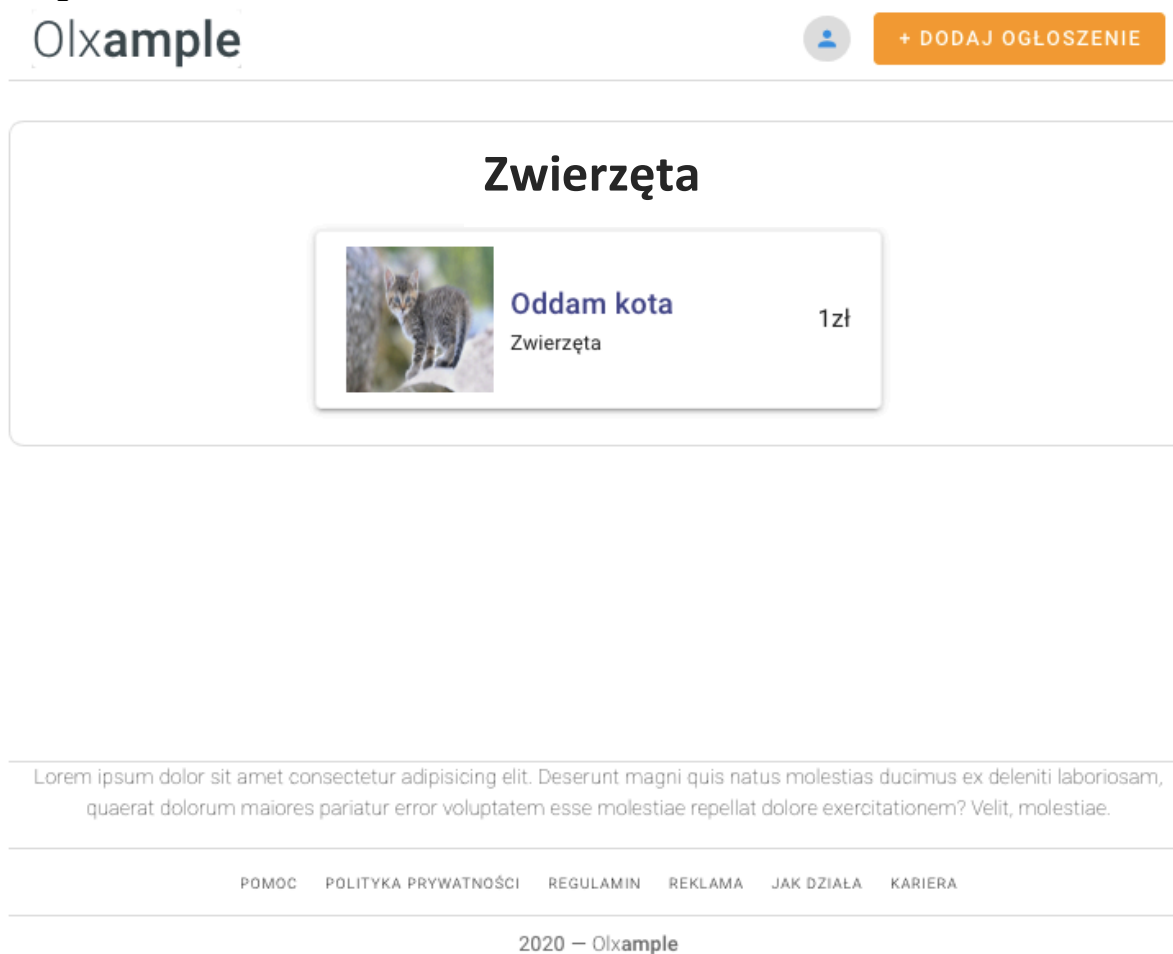
STRONA GŁÓWNA: Po wejściu wyświetla się strona główna serwisu złożona z: logo serwisu (a), przycisku konta użytkownika (b), przycisku dodawania ogłoszenia (c.), pola filtrowania ogłoszeń po nazwie (d) i lokalizacji (e), przycisku szukania (f), przyciskami z kategoriami ogłoszeń (g), zawiera pole z ogłoszeniami ostatnio dodanymi (h), przykładowe ogłoszenia(i), przyciski sekcji dolnej prowadzące do stron takich jak: pomoc (j), polityka prywatności (k), regulamin (l), kariera(m).



Rysunek 1. Strona główna serwisu

PRZEGLĄDANIE OGŁOSZEŃ W KATEGORIACH:

Za pomocą przycisków w sekcji kategorii można przejść do listy ogłoszeń w danej kategorii:



Rysunek 2. Przykładowe ogłoszenia w kategorii ZWIERZĘTA.

PRZEGLĄDANIE OGŁOSZEŃ OSTATNIO DODANYCH:

Za pomocą przycisku **ZOBACZ WIĘCEJ** w sekcji ogłoszeń ostatnio dodanych możliwe jest przejście do listy wszystkich ogłoszeń w serwisie uporządkowanych chronologicznie od najnowszych.

Olxample



+ DODAJ OGŁOSZENIE

Ostatnio dodane



Nowy iPhone 11

Elektronika

3000zł



Sprzedam młodego klona

Dom i Ogród

2000zł



Sprzedam opony

Motoryzacja

450zł



Pralka za darmo

Dom i Ogród

0zł



Szalik inżynierski

Moda

0.01zł



Programista szuka pracy

Praca

41.99zł



Kot norweski leśny

Zwierzęta

0.01zł



Stephen King - Lśnienie

Dla Dzieci


10zł



Rysunek 3. Lista ogłoszeń ostatnio dodanych.

PRZEGLĄDANIE OGŁOSZEŃ SZUKANYCH PO NAZWIE:

Wpisując szukaną frazę (tytuł ogłoszenia lub jego część) w polu filtrowania po nazwie użytkownik może przeglądać ogłoszenia zawierające dane słowo. Widok strony umożliwia także sortowanie ogłoszeń po tytule, miejscowości, kategorii, cenie.

Olxample

katarzyna  [+ DODAJ OGŁOSZENIE](#)

	Tytuł	Miasto	Kategoria	Cena
	Kot	Warszawa	Zwierzęta	4000
	Kot norweski leśny	Wrocław	Zwierzęta	0.01

Rows per page: 10 1-2 of 2 < >

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Deserunt magni quis natus molestias ducimus ex deleniti laboriosam, quaerat dolorum maiores pariatur error voluptatem esse molestiae repellat dolore exercitationem? Velit, molestiae.

[POMOC](#) [POLITYKA PRYWATNOŚCI](#) [REGULAMIN](#) [REKLAMA](#) [JAK DZIAŁA](#) [KARIERA](#)


2020 — Olxample


Rysunek 4. Lista ogłoszeń szukanych po treści (np. kot).

PRZEGLĄDANIE OGŁOSZEŃ SZUKANYCH PO LOKALIZACJI:

Wybierając daną lokalizację w polu filtrowania po lokalizacji użytkownik może przeglądać ogłoszenia z danej miejscowości. Widok strony umożliwia także sortowanie ogłoszeń po tytule, kategorii, cenie.

Olxample

 [+ DODAJ OGŁOSZENIE](#)

	Tytuł	Miasto	Kategoria	Cena
	Sprzedam opony	Zielona Góra	Motoryzacja	450

Rows per page: 10 1-1 of 1 < >

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Deserunt magni quis natus molestias ducimus ex deleniti laboriosam, quaerat dolorum maiores pariatur error voluptatem esse molestiae repellat dolore exercitationem? Velit, molestiae.

[POMOC](#) [POLITYKA PRYWATNOŚCI](#) [REGULAMIN](#) [REKLAMA](#) [JAK DZIAŁA](#) [KARIERA](#)


2020 — Olxample

Rysunek 5. Lista ogłoszeń szukanych w danej lokalizacji (np. Zielona Góra).


PRZEGLĄDANIE OGŁOSZEŃ SZUKANYCH PO NAZWIE I LOKALIZACJI:

Wpisując szukaną frazę (tytuł ogłoszenia lub jego część) w polu filtrowania po nazwie oraz lokalizację w polu filtrowania po lokalizacji użytkownik może przeglądać ogłoszenia z danej miejscowości zawierające dane słowo.

Olxample

katarzyna 

+ DODAJ OGŁOSZENIE

	Tytuł	Miasto	Kategoria	Cena
	Kot norweski leśny	Wrocław	Zwierzęta	0.01

Rows per page: 10 1-1 of 1 < >

>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Deserunt magni quis natus molestias ducimus ex deleniti laboriosam, quaerat dolorum maiores pariatur error voluptatem esse molestiae repellat dolore exercitationem? Velit, molestiae.

POMOC

POLITYKA PRYWATNOŚCI

REGULAMIN

REKLAMA

JAK DZIAŁA

KARIERA

2020 — Olxample

Rysunek 6. Lista ogłoszeń szukanych po nazwie i lokalizacji (np. kot we Wrocławiu).

WYŚWIETLANIE WYBRANEGO OGŁOSZENIA:

Klikając w dowolne pole ogłoszenia (z listy, sekcji ostatnio dodanych)

Olxample



+ DODAJ OGŁOSZENIE

Kategoria:Elektronika

Zamieszczone: 2020-06-22



Sprzedam

telefon iPhone

11

3250zł

Wystawiający: kacper_test

Lokalizacja: Zielona Góra

Mail ogłoszeniodawcy: kacper_test@wp.pl

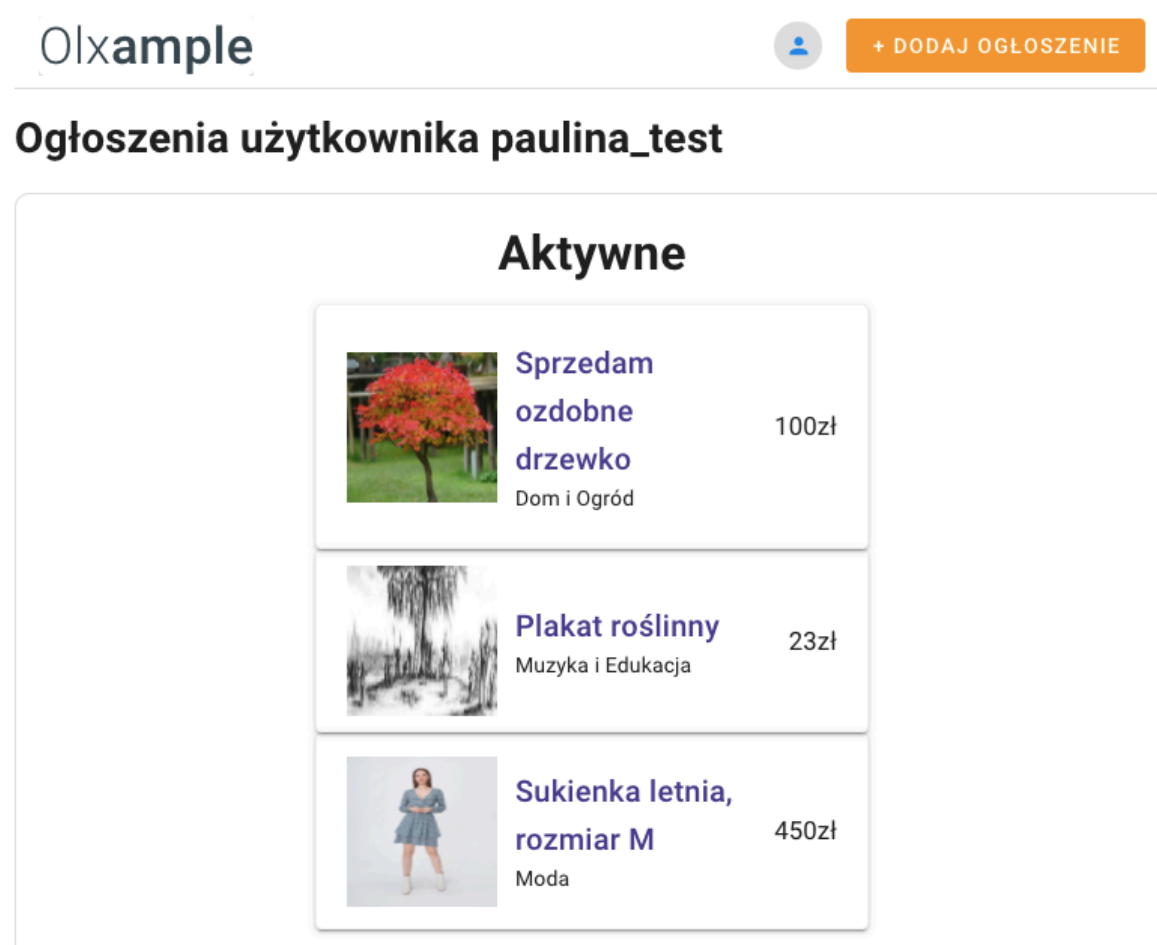
OBSERWUJ

Sprzedam używany telefon iPhone 11. Telefon w dobrym stanie, delikatnie zarysowany z tyłu. Powłoka wyświetlacza odporna na odciski palców. Typowy kontrast 1400:1. 2-krotny zoom bezstratny. Retina Flash. Ładowanie 18 W. Face ID. W pudełku adapter ze złącza Lightning do USB. Wodoszczelność: do 2 metrów przez 30 minut.

Rysunek 7. Przykładowy widok wybranego ogłoszenia.

WYŚWIETLANIE OGŁOSZEŃ DANEGO UŻYTKOWNIKA:

Przyciskając nazwę użytkownika w wybranym ogłoszeniu w polu **Wystawiający** przechodzimy do zakładki wszystkich ogłoszeń danego ogłoszeniodawcy.



Rysunek 8. Lista ogłoszeń danego ogłoszeniodawcy.

Zaznajomienie się z informacjami w zakładkach **POMOC**, **POLITYKA PRYWATNOŚCI**, **REGULAMIN**, **REKLAMA**, **JAK DZIAŁA**, **KARIERA**:

- Zakładka **POMOC** zawiera informacje kontaktowe w postaci adresu e-mail;



Rysunek 9. Zakładka POMOC.

- Zakładka **POLITYKA PRYWATNOŚCI** zawiera informacje dotyczące spółki Olxample, zbieranych danych osobowych, zarządzania nimi Twoich prawach i obowiązkach;

Polityka prywatności

Olxample - Polityka prywatności

Szanujemy Twoją prywatność i dbamy o ochronę Twoich danych osobowych. Niniejsza Polityka Prywatności dostarczy Ci informacji na temat tego, w jaki sposób postępujemy z Twoimi danymi osobowymi. Dowiesz się także o przysługujących Ci prawach oraz o tym, jak obowiązujące przepisy chronią Ciebie i Twoje dane osobowe. Prosimy o uważne zapoznanie się z treścią Polityki Prywatności przed rozpoczęciem korzystania z naszych Usług.

1. Kim jesteśmy?

Głównym administratorem Twoich danych w zakresie świadczenia naszych międzynarodowych usług jest Olxample z siedzibą w Warszawie, adres: Nowowiejska 12/19, 00-665 Warszawa, Polska. Olxample jest spółką dominującą względem innych podmiotów z grupy Olxample, które świadczą usługi na Twoją rzecz zgodnie z naszym Regulaminem. Podmioty z grupy Olxample, o których mowa, są uważane za administratorów danych osobowych pozostających w związku z usługami, które świadczą na rynkach lokalnych.

Administratorem danych Twoich danych osobowych przetwarzanych w związku z usługami świadczonymi za pośrednictwem polskiego Serwisu jest: Grupa Olxample.

Grupa Olxample jest wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Warszawa, KRS pod numerem KRS 0000568963 oraz posługuje się następującymi numerami identyfikacyjnymi: NIP 7792433421, REGON: 362117960.

2. Jakie dane zbieramy?

- Dane przekazane podczas rejestracji
- Dane o urzędzeniu

Rysunek 10. Zakładka POLITYKA PRYWATNOŚCI.

- Zakładka **REGULAMIN** zawiera zbiór reguł dotyczących działania serwisu i korzystania z jego zasobów;

Regulamin serwisu

Spis treści

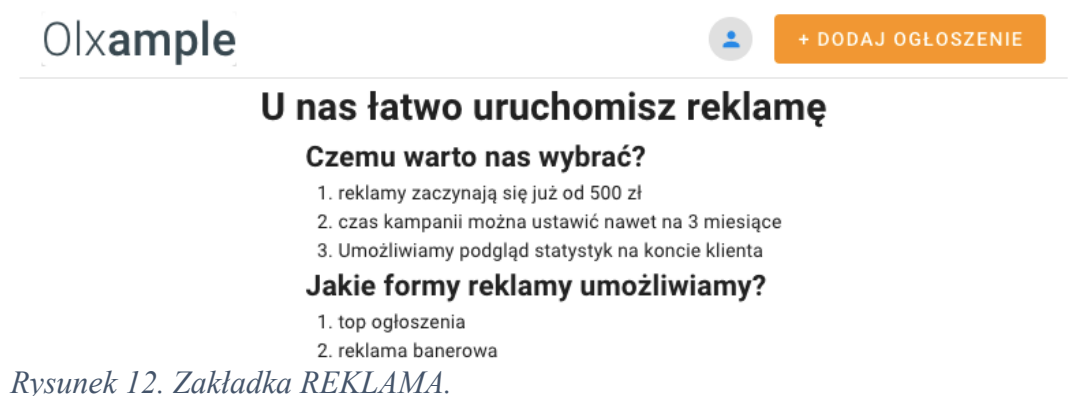
1. Definicje
2. Postanowienia Ogólne
3. Konto
4. Zasady publikacji Ogłoszeń
5. Ogłoszenia bezpłatne
6. Bezprawne i niezgodne z Regulaminem działania Użytkowników
7. Postępowanie reklamacyjne
8. Pozasądowe rozstrzygnięcie sporów
9. Postanowienia końcowe

Definicje

1. Dzień – oznacza następujące kolejno po sobie 24 godziny.
2. Gość – osoba fizyczna korzystająca z Serwisu, nieposiadająca Konta lub do niego niezalogowana.
3. Kategoria – kategoria tematyczna (np. Motoryzacja czy Elektronika), do której przypisane jest Ogłoszenie. Kategoria może dzielić się na powiązane tematycznie podkategorie.
4. Konsument – Użytkownik będący osobą fizyczną, dokonujący w Serwisie czynności niezwiązanych bezpośrednio z jego działalnością gospodarczą lub zawodową.
5. Konto – zbiór danych powiązanych z danym Użytkownikiem, obejmujący informacje o jego aktywności w Serwisie, w tym informacje podawane przez Użytkownika w Serwisie. Zasady dotyczące Konta zostały określone w punkcie 3 Regulaminu.
6. Kupujący – Użytkownik dokonujący ze Sprzedającym Transakcji z wykorzystaniem funkcjonalności Serwisu.
7. Ogłoszenie – propozycja sprzedaży lub świadczenia Przedmiotu sporządzona przez Sprzedającego lub zaproszenie do uczestnictwa w procesie rekrutacyjnym sporządzone przez Pracodawcę i opublikowane w Serwisie na zasadach określonych w punkcie 4 Regulaminu.
8. Przedmiot – towary lub usługi objęte Ogłoszeniem; w ramach Ogłoszeń w Kategorii Praca za Przedmiot Ogłoszenia uważa się ogłoszenie i wymagania dotyczące stanowiska objętego Ogłoszeniem Pracodawcy.

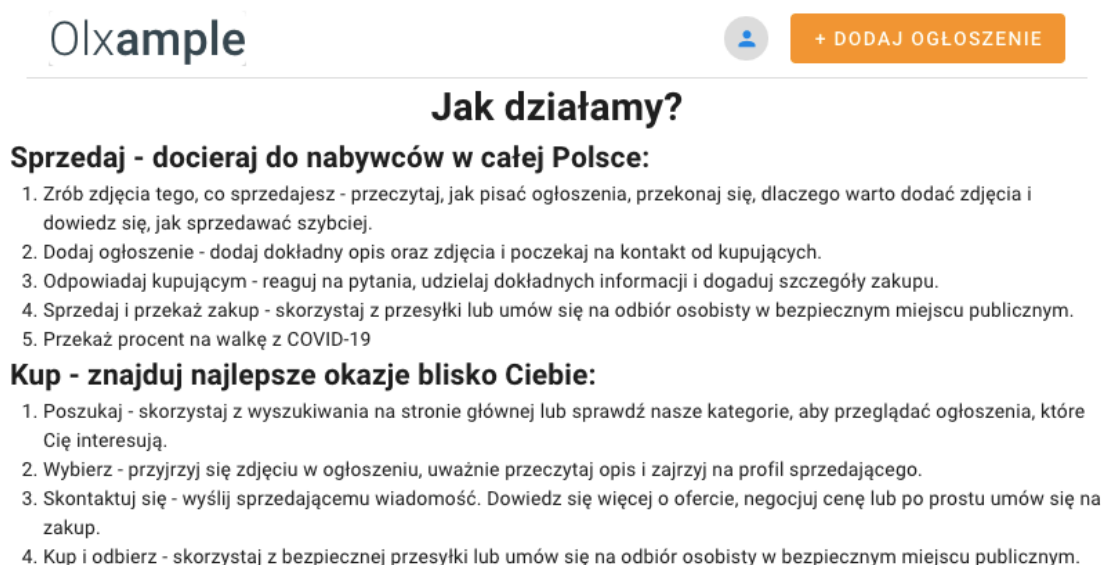
Rysunek 11. Regulamin serwisu Olxample.

- Zakładka **REKLAMA** zawiera opis możliwości związanych z umieszczaniem reklam na serwisie Olxample.pl;



Rysunek 12. Zakładka **REKLAMA**.

- Zakładka **JAK DZIAŁA** przedstawia główne funkcje serwisu;



Rysunek 13. Opis działalności serwisu.

- W zakładce **KARIERA** można znaleźć aktualne oferty (z odniesieniem do treści oferty) pracy oraz inne informacje dotyczące rekrutacji w firmie.

Olxample



+ DODAJ OGŁOSZENIE

Kariera w Olxample

Obecnie rekrutujemy na stanowiska:

- [Data Analyst](#)
- [Data Engineer](#)
- [Software Engineer](#)

Dlaczego my?

- nieprzeciętni współpracownicy
- realny wpływ na
- nowoczesne technologie
- ciekawe projekty
- rozwój osobisty

Benefity?

- Atrakcyjne przestrzenie biurowe
- MindUp
- Prywatna opieka medyczna
- Karta sportowa
- Ubezpieczenie na życie

Jeśli jesteś zainteresowany pracą u nas:

1. Prześlij CV i list motywacyjny na adres: olxample@olxample.pl
2. Rozwiąż zadanie
3. Przyjdź na spotkanie
4. Zacznij pracę

Rysunek 14. Zakładka KARIERA.

OBSŁUGA PRZYCISKU KONTA UŻYTKOWNIKA (REJESTRACJA/LOGOWANIE):

Za pomocą przycisku konta użytkownika jako użytkownik niezalogowany masz możliwość **zarejestrowania** się jako nowy użytkownik lub **zalogowania** się do konta istniejącego w serwisie. Kliknięcie przycisku konta użytkownika wyświetla okno złożone z dwóch zakładek:

LOGOWANIA	REJESTRACJI
<div><div>LOGOWANIE</div><div>REJESTRACJA</div><div><input type="text" value="Username"/></div><div><input type="password" value="Hasło"/></div><div>ZALOGUJ SIĘ</div></div>	<div><div>LOGOWANIE</div><div>REJESTRACJA</div><div><input type="text" value="Username"/></div><div><input type="text" value="E-mail"/></div><div><input type="text" value="Imię"/></div><div><input type="text" value="Nazwisko"/></div><div><input type="password" value="Hasło"/></div><div><input type="checkbox"/> Wyrażam zgodę na rejestrację.</div><div>ZAREJESTRUJ SIĘ</div></div>

Rysunek 15. Zakładki LOGOWANIA i REJESTRACJI widoczne po naciśnięciu przycisku konta użytkownika.

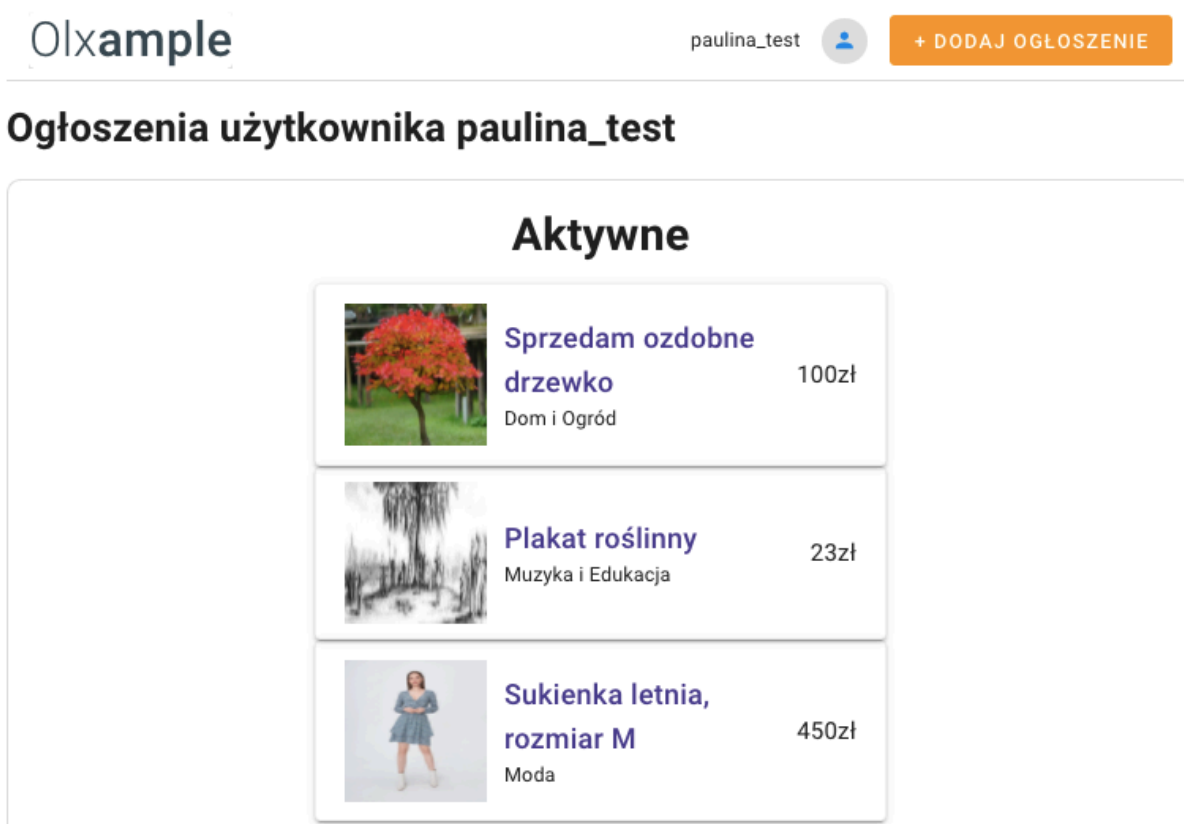
REJESTRACJA W SERWISIE: W celu zarejestrowania się w serwisie wymagane jest podanie unikalnej nazwy użytkownika, e-maila, imienia i nazwiska, hasła zawierającego co najmniej 8 znaków, a także zaznaczenie pola „Wyrażam zgodę na rejestrację”. Po kliknięciu przycisku **ZAREJESTRUJ SIĘ** użytkownik jest dodawany do bazy, następuje automatyczne logowanie do serwisu, a użytkownik jest przekierowany do strony głównej serwisu. Obok przycisku konta użytkownika widoczna jest nazwa użytkownika.

LOGOWANIE SIĘ DO SERWISU: W celu zalogowania się do konta w serwisie wymagane jest wpisanie poprawnej nazwy użytkownika wpisanej podczas rejestracji i aktualnego hasła. Po kliknięciu przycisku **ZALOGUJ SIĘ** użytkownik jest logowany do serwisu i przekierowany do strony głównej. Obok przycisku konta użytkownika widoczna jest nazwa użytkownika.

Proces logowania umożliwia dostęp do funkcji użytkownika zalogowanego, które zostaną przedstawione w kolejnych sekcjach Instrukcji.

Po zalogowaniu się, przyciśnięcie **PRZYCISKU KONTA UŻYTKOWNIKA** wyświetla listę zakładek: **Ogłoszenia**, **Obserwowane**, **Ustawienia**, **Wyloguj się**, które umożliwiają:

- **Ogłoszenia** – przeglądanie ogłoszeń użytkownika zalogowanego;



Rysunek 16. Lista ogłoszeń użytkownika zalogowanego.

- **Obserwowane** – przeglądanie ogłoszeń obserwowanych przez użytkownika zalogowanego;



Obserwowane



Sprzedam telefon
iPhone 11
Elektronika

3250zł

Rysunek 17. Lista ogłoszeń obserwowanych przez użytkownika zalogowanego.

- **Ustawienia** – podgląd i edycję danych użytkownika zalogowanego;



Panel osobisty

Nick

paulina_test

Imię

Paulina

Nazwisko

Test

Email

paulina_test@gmail.com

AKTUALIZUJ DANE

Rysunek 18. Panel umożliwiający podgląd i edycję danych użytkownika zalogowanego takich jak: nazwa użytkownika, imię i nazwisko, adres e-mail, hasło.

- **Wyloguj się** – wylogowanie z konta użytkownika zalogowanego i przejście do roli Gościa;

DODANIE OGŁOSZENIA:

Klikając przycisk dodawania **+DODAJ OGŁOSZENIE** wyświetla się strona z formularzem do wypełnienia zawierająca pola: **Wpisz tytuł**, **Wybierz kategorię**, pole wartości z wyborem wpisania ceny za przedmiot – pole **Cena**, lub możliwością dodania ogłoszenia bez ceny – przycisk **ZA DARMO**, **Dodaj opis**, **Dodaj zdjęcia**, **Dodaj zdjęcie**, **Dane kontaktowe**, przycisk **ZATWIERDŹ**.

Olxample

Paulina Test

+ DODAJ OGŁOSZENIE

Wpisz tytuł

Wybierz kategorię

Sprzedam wózek

Dla Dzieci

CENA

ZA DARMO

850

zł

Dodaj opis

Sprzedam wózek 2 w 1 głęboki + spacerówka w idealnym stanie po jednym dziecku.

Dodaj zdjęcia

Zrzut ekrana....48.25.png (278.2 kB)

Twoje dane kontaktowe

Wrocław

ZATWIERDŹ

Rysunek 19. Widok formularza dodawania ogłoszenia.

EDYCJA OGŁOSZENIA:

Edycja ogłoszenia jest możliwa poprzez wyświetlenie swojego ogłoszenia (za pomocą **PRZYCISK KONTA UŻYTKOWNIKA -> Ogłoszenia ->** wybranie ogłoszenia, które chcemy edytować lub przejście do swojego ogłoszenia w inny sposób) i kliknięciu przycisku **Edytuj ogłoszenie**.



paulina_test



+ DODAJ OGŁOSZENIE

Kategoria:Dla Dzieci

Zamieszczone: 2020-06-22



Sprzedam wózek

850zł

Wystawiający: paulina_test

Lokalizacja: Wrocław

Mail ogłoszeniodawcy: paulina_test@gmail.com

OBSERWUJ

EDYTUJ OGŁOSZENIE

Sprzedam wózek 2 w 1 głęboki + spacerówka w idealnym stanie po jednym dziecku.

Wciśnięcie przycisku **Edytuj ogłoszenie** użytkownik jest przekierowany do formularza edycji ogłoszenia z wypełnionymi polami.

DODAWANIE OGŁOSZEŃ DO OBSERWOWANYCH:

Dodanie wybranych ogłoszeń do obserwowanych jest możliwe dla użytkowników zalogowanych poprzez wciśnięcie przycisku **OBSERWUJ**. Wówczas pojawia się komunikat o treści „Dodano do obserwowanych”, a przycisk **OBSERWUJ** zmienia nazwę na **PRZESTAŃ OBSERWOWAĆ**. Możliwa jest też opcja rezygnacji z obserwowania ogłoszenia na pomocą przycisku **PRZESTAŃ OBSERWOWAĆ**. Wówczas pojawia się komunikat „Przestano obserwować ogłoszenie”, a przycisk ponownie zmienia nazwę na **OBSERWUJ**.

Po dodaniu wybranego ogłoszenia do obserwowanych możemy je obserwować w zakładce **Obserwowane** wyświetlanej po kliknięciu ikony konta.



Kategoria:Elektronika

Zamieszczone: 2020-06-22



Sprzedam telefon iPhone 11

3250zł

Wystawiający: kacper_test

Lokalizacja: Zielona Góra

Mail ogłoszeniodawcy: kacper_test@wp.pl

PRZESTAŃ OBSERWOWAĆ

Sprzedam używany telefon iPhone 11. Telefon w dobrym stanie, delikatnie zarysowany z tyłu. Powłoka wyświetlacza odporna na odciski palców. Typowy kontrast 1400:1. 2-krotny zoom bezstratny. Retina Flash. Ładowanie 18 W. Face ID. W pudełku adapter ze złącza Lightning do USB. Wodoszczelność: do 2 metrów przez 30 minut.

Dodano do obserwowanych

CLOSE

Rysunek 20. Widok po kliknięciu przycisku OBSERWUJ.



Kategoria:Elektronika

Zamieszczone: 2020-06-22



Sprzedam telefon iPhone 11

3250zł

Wystawiający: kacper_test

Lokalizacja: Zielona Góra

Mail ogłoszeniodawcy: kacper_test@wp.pl

OBSERWUJ

Sprzedam używany telefon iPhone 11. Telefon w dobrym stanie, delikatnie zarysowany z tyłu. Powłoka wyświetlacza odporna na odciski palców. Typowy kontrast 1400:1. 2-krotny zoom bezstratny. Retina Flash. Ładowanie 18 W. Face ID. W pudełku adapter ze złącza Lightning do USB. Wodoszczelność: do 2 metrów przez 30 minut.

Przestano do obserwować

CLOSE

Rysunek 21. Widok po kliknięciu przycisku PRZESTAŃ OBSERWOWAĆ.

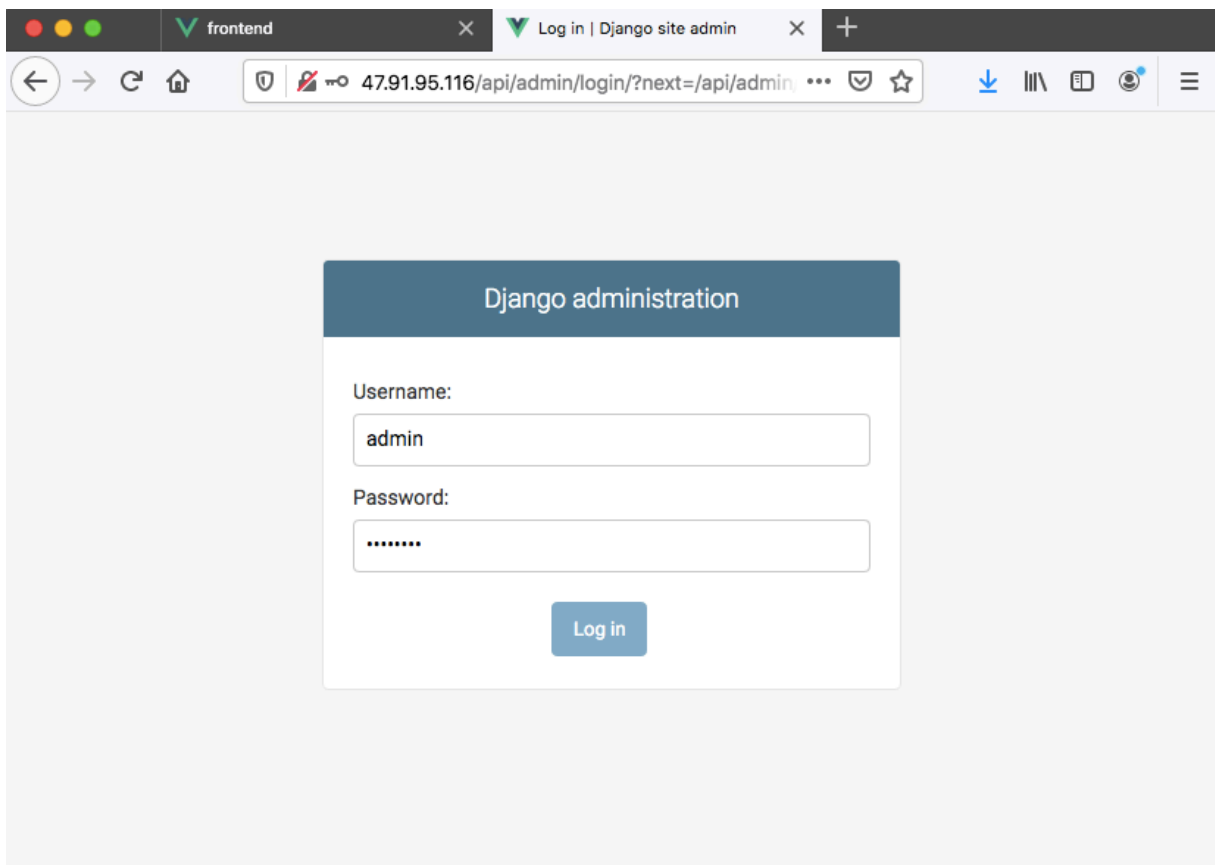
5. Instrukcja obsługi administratora

Administracja portalem jest możliwa za pomocą przygotowanego interface'u **django administration**.

5.1 Dostępu do konta

Aby uzyskać dostęp do panelu administratora należy:

1. Wpisać w przeglądarce adres: <http://47.91.95.116/api/admin/>



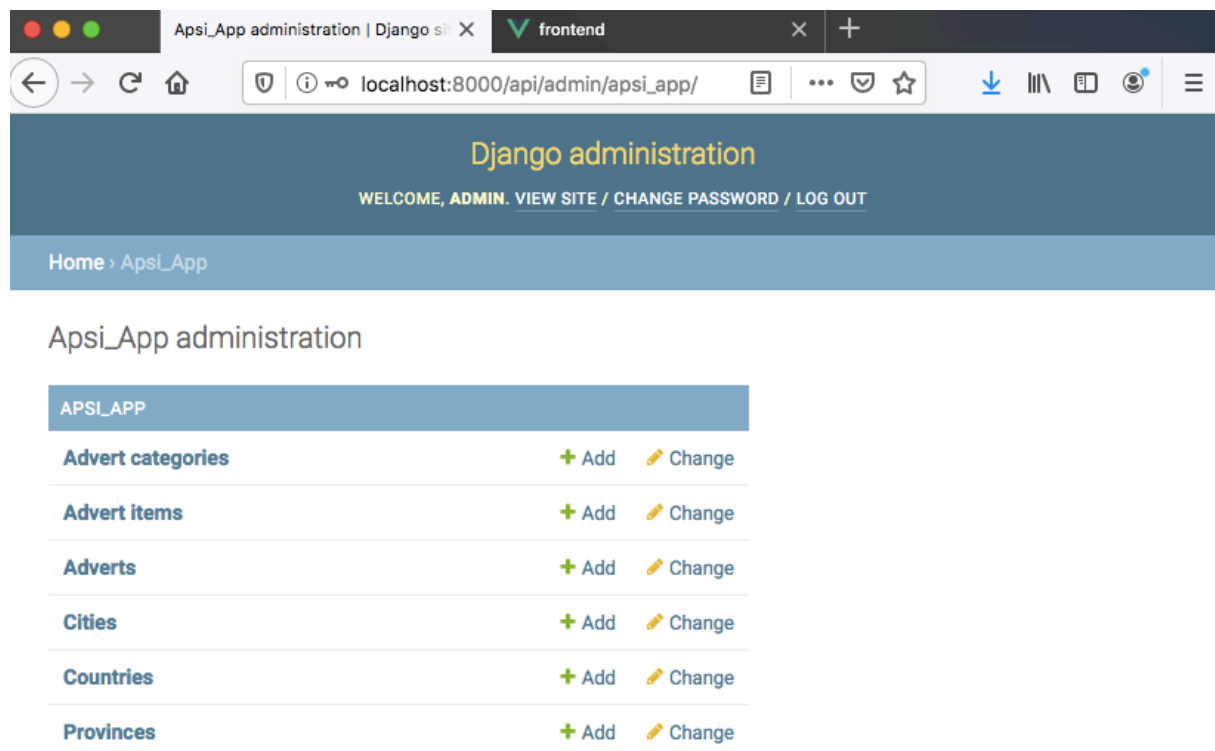
Rysunek 22. Strona logowania do panelu administratora.

2. Zalogować się za pomocą aktualnego loginu i hasła.

Konto z uprawnieniami adinistratora:	
Login	admin
Hasło	KfCUBq97GZYYeTTtzq

5.2 Panel administratora

Po zalogowaniu do panelu administratora widoczna będzie strona główna panelu.

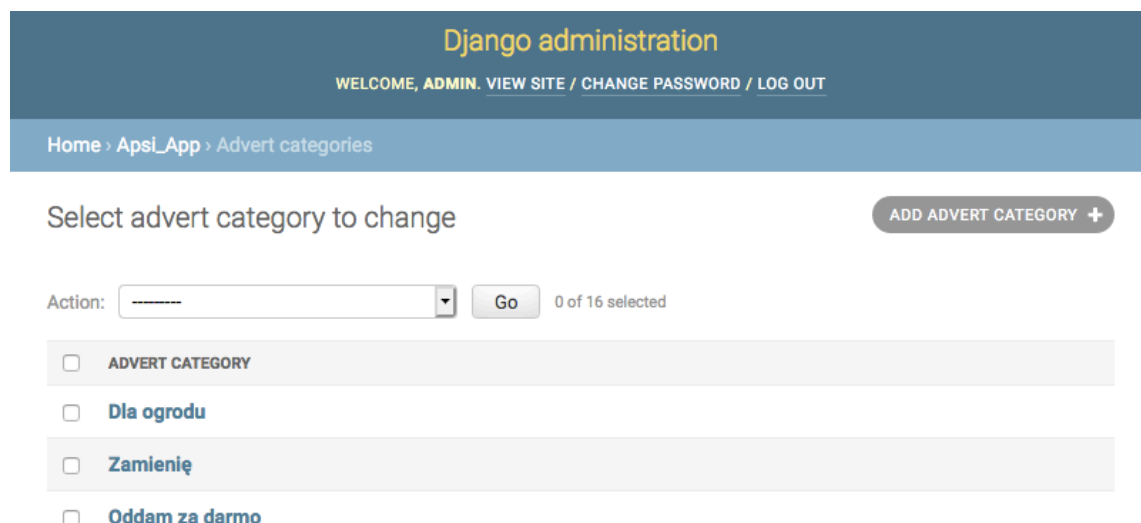


Rysunek 23. Strona główna panelu administratora.

Za pomocą panelu administratora możliwe jest podglądanie, dodawanie i zmienianie i usuwanie niektórych elementów bazy danych (kategorie ogłoszeń, ogłoszenia, miasta, kraje, województwa).

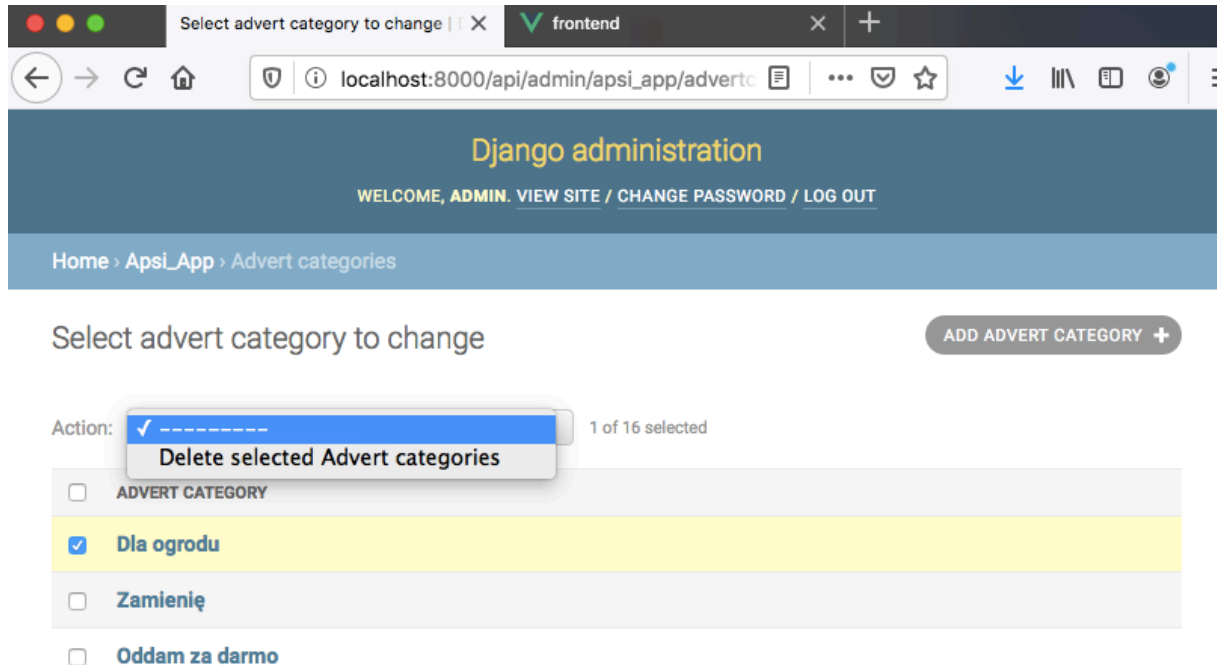
5.2.1 Przykładowe działania w panelu administratora – kategorie ogłoszeń

Po kliknięciu w pole **Advert categories** ukazuje się lista aktualnych kategorii ogłoszeń.



Każdą z kategorii można:

- edytować po naciśnięciu w jej pole,
- usunąć po zaznaczeniu i wybraniu opcji *Delete selected Advert categories* w oknie *Action*








Dodatkowo mamy dwie opcje umożliwiające dodanie nowego elementu w bazie:

- za pomocą przycisku *ADD ADVERT CATEGORY*, który jest w prawym górnym rogu w oknie kategorii
- za pomocą przycisku *Add* w panelu strony głównej

5.2.1 Przykładowe działania w panelu administratora –ogłoszenia

Po kliknięciu w pole **Adverts** ukazuje się lista aktualnych ogłoszeń. Podobnie jak w poprzednim przykładzie możemy edytować i usuwać istniejące ogłoszenia, a także dodawać nowe do bazy.

Bardzo ważna jest możliwość zmiany widoczności ogłoszenia w panelu administratora. Jeśli ogłoszenie zawiera treści niedozwolone, możliwa jest zmiana statusu ogłoszenia na nieaktywne.

Title:	<input type="text" value="Wynajmę mieszkanie 32 mkw"/>
Description:	<input type="text" value="Wynajmę piękne mieszkanie w centrum wars"/>
Price:	<input type="text" value="1400,0"/>
<input type="checkbox"/> For free	
Advert category:	<input type="text" value="Nieruchomości"/>  
City:	<input type="text" value="Warszawa"/>  
Create date:	<input type="text" value="2020-06-23"/> Today  <small>Note: You are 2 hours ahead of server time.</small>
Creator:	<input type="text" value="ola_test"/>
Promotion:	<input type="text" value="Zwykły"/>
Advert status:	<div><div><div>✓ Aktywne</div><div>Nieaktywne</div><div>Zamknięte</div></div><div><div>Paweł</div><div>Maciek</div><div>Władek</div><div>tomasz_test</div><div>ola_test</div><div>admin</div><div>Michał123</div><div>ewelina</div><div>admin123</div></div></div>
Subscribing users:	
<small>Hold down "Control", or "Command" on a Mac, to select more than one.</small>	
Image:	Currently: 8fc17f04-bbb9-4788-adbf-bf370aa48cb7.png <input type="checkbox"/> Clear
	Change: <input type="button" value="Wybierz plik"/> Nie wybrano pliku

Rysunek 24. Widok edycji ogłoszenia w bazie w panelu administratora z prezentacją możliwych statusów ogłoszenia.