



Projekt: Aplikacja Inwentaryzacji Drzew
Wersja: beta 1.9
ID: 529ff22216197878bb1e8f348b632cff



Instrukcja obsługi Aplikacji Inwentaryzacji Drzew WOLONTARIUSZ

LOGOWANIE



W celu przejścia do strony logowania dla Wolontariusza – należy kliknąć na menu obrazkowe z napisem WOLONTARIUSZ strefa dla wolontariatu.

System przeniesie nas do strony logowania:

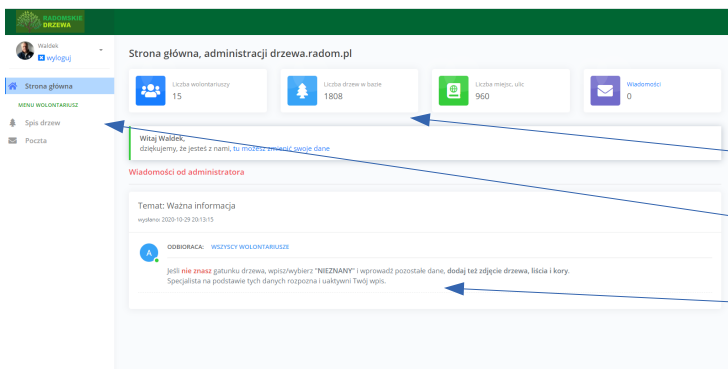
login

hasło

logowanie

W formularzu wpisujemy przydzielony nam login i hasło, następnie klikamy w przycisk “logowanie”

STRONA GŁÓWNA



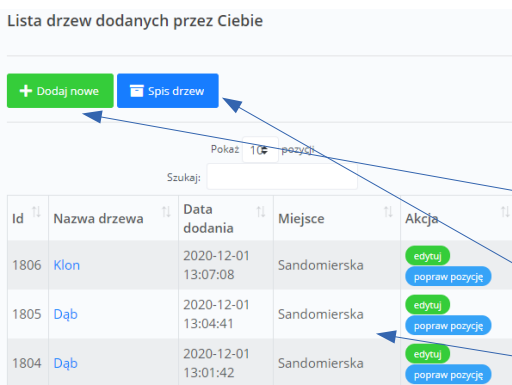
Strona główna części administracyjnej Wolontariusza zawiera:

statystyki serwisu

menu Wolontariusza

wiadomości Administratora do wszystkich Wolontariuszy

MENU WOLONTARIUSZA – SPIS DRZEW



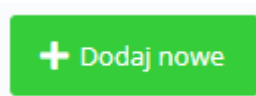
W menu Wolontariusza klikamy na link „Spis drzew”
Następuje przejście na stronę z listą drzew dodaną przez Wolontariusza.

Przycisk dodawania nowego drzewa.

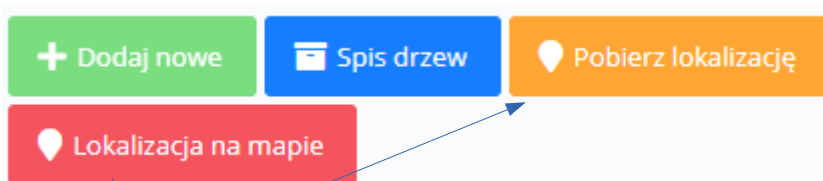
Przycisk listy drzew dodanych przez zalogowanego Wolontariusza

Lista drzew

DODAWANIE NOWEGO DRZEWIA



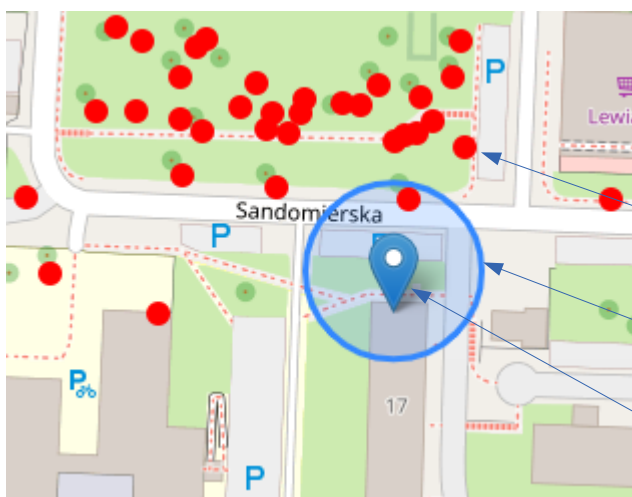
Dodawania nowego drzewa, rozpoczynamy od kliknięcia na przycisk „Dodaj nowe”.



Po otwarciu formularza dodawania nowego drzewa, należy dodać lokalizację za pomocą odpowiedniego przycisku.

Przycisk „Pobierz lokalizację” - wpisze do formularza dane z geolokalizacji naszej przeglądarki (wymagana zgoda na pobieranie danych) – **NIE polecamy tej metody** jeżeli nie korzystasz z zewnętrznego, precyzyjnego pomiaru GPS.

Przycisk „Lokalizacja na mapie” - otworzy nową podstronę z mapą i lokalizacją miejsca w którym się znajdujesz. Zalecamy aby przed dodawaniem drzew uruchomić na kilka minut aplikację „Status GNSS”, którą można pobrać ze sklepu Play.



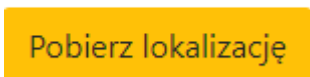
Kliknięciem wstawiamy na mapę marker lokalizacji drzewa i ewentualnie przesuwamy go aby precyzyjnie ustawić go w punkcie w którym rośnie drzewo.

czerwony punkt – to usytuowane drzewa już istniejące w bazie

krąg niebieski – nasza pozycja (precyzja uzależniona od naszego GPS wbudowanego w telefonie)

marker pozycji dodawanego drzewa

51.38128668268096, 21.154410839080814



Po ustawieniu markera pozycji dodawanego drzewa klikamy na przycisk „Pobierz lokalizację”

Następuje powrót do formularza dodawania nowego drzewa z wpisaną już lokalizacją

Następnie wpisujemy pozostałe wymagane dane w zakładce „Dane podstawowe”:

- **Gatunek.** Wpisujemy pierwsze litery gatunku drzewa i wybieramy z ukazanej listy właściwy gatunek drzewa. W przypadku gdy nie możemy określić gatunku wybieramy „NIEZNANY”.
- **Miejsce** (ulica, park, skwer, etc..) w przypadku miejsca nieokreślonego – proszę wpisać najbliższą „dużą” ulicę. Wpisujemy pierwsze litery ulicy i wybieramy z ukazanej listy właściwe miejsce/ulicę.
- **Obwód** - drzewa mierzone na wysokości 130cm (w przypadków drzew wielopniowych wpisujemy tu obwód pnia najgrubszego)

- **Suma pozostałych obwodów pni** [cm] – w przypadku drzew wielopniowych, wpisujemy sumę obwodów pozostałych pni
- pozostałe obwody - system wielkość tę podzieli automatycznie i doda do wymiaru obwodu najgrubszego pnia
- **Rodzaj** – zostanie automatycznie wypełniony, nie wymaga ingerencji Użytkownika
- **Opis** – dodatkowe informacje na temat drzewa (wielopienność, uwagi, etc..)

Zakładka Dane szczegółowe

Formularz dodawania nowego wpisu

Dane podstawowe Dane szczegółowe

Pomnik przyrody NIE Drzewo chore NIE Data nasadzenia rrrr-mm-dd

Siedliska

W tej zakładce znajdują się dane dodatkowe drzewa:

- **Pomnik przyrody** – wybór TAK/NIE (domyślnie NIE)
- **Drzewo chore** - wybór TAK/NIE (domyślnie NIE)
- **Data nasadzenia** – wpisujemy datę nasadzenia (jeśli jest znana)
- **Siedliska** – informacje o siedliskach oddzielone przecinkami

Przykład wpisywania gatunku

Formularz dodawania nowego wpisu

Dane podstawowe Dane szczegółowe

Gatunek Klon Miejsce

Obwód [cm] Klon jawor pozostałych obwodów

Opis Klon zwyczajny Klon polny Klon tatarski Klon srebrzysty Klon jesionolistny

Zapisz Płatan klonolistny Klon strzępiastokory Klon hondoński Klon



Lista gatunków zawiera również nazwy zwyczajowe. Przykładowo: wpisanie "Mirabelka" pokaże nam nawet naukową "Śliwa wiśniowa".

Po wpisaniu wszystkich znanych nam danych, wracamy do zakładki „Dane podstawowe” i klikamy na przycisk „Zapisz”.

System zapisze dane do bazy i otworzy formularz dodawania drzewa z dodatkowymi zakładkami

Formularz edycji wpisu

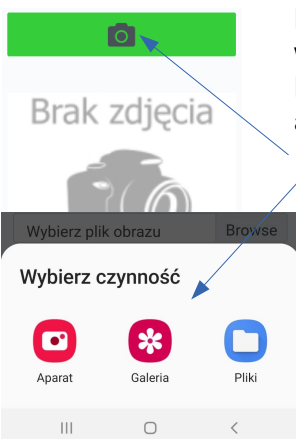
Dane podstawowe Dane szczegółowe Obraz drzewa Obraz liścia Obraz kory

Gatunek Klon Miejsce Sandomierska Dl. geog. 51.38181902 Szer. geog. 21.152257

tu dodajemy: obraz drzewa obraz liścia obrazkowy

Dodatkowe zakładki umożliwiają dodawanie i przesyłanie zdjęć do bazy, obraz drzewa jest wymagany. **Obrazy liścia i kory dodajemy w przypadku nieznanego drzewa** w celu oceny przez specjalistę gatunku drzewa.

Dodawanie obrazu drzewa

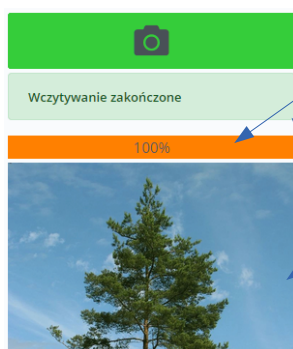


Podstawową informacją obrazkową, jaką należy dodać przy wpisywaniu drzewa jest "Obraz drzewa". Po kliknięciu na zakładkę "Obraz drzewa", klikamy na zielone pole z ikoną aparatu, a następnie dokonujemy wyboru źródła wgrzywanego obrazu:

po wyborze „Aparat” postępujemy zgodnie z opcjami modelu smartfona.



Ważne!
Zdjęcia proponujemy wykonywać aparatem ustawionym formacie 1x1.



Zdjęcie zostaje przesłane na serwer co pokazywane jest w procentach na pasku postępu,

następnie zdjęcie jest przetwarzane przez system i po zakończeniu przetwarzania ukazuje komunikat „Wczytywanie zakończone”

Edycja i zmiana pozycji drzewa na mapie

Kliknięcie na przycisk „Spis drzew”, pokazuje listę drzew dodanych przez Wolontariusza.

Informacje zapisane w bazie danych możemy edytować, dodawać dalsze informacje i/lub zmieniać pozycję drzewa na mapie z trwałym zapisem pozycji w bazie.

Lista drzew dodanych przez Ciebie

[+ Dodaj nowe](#) [Spis drzew](#)

Pokaż 10 pozycji Szukaj:

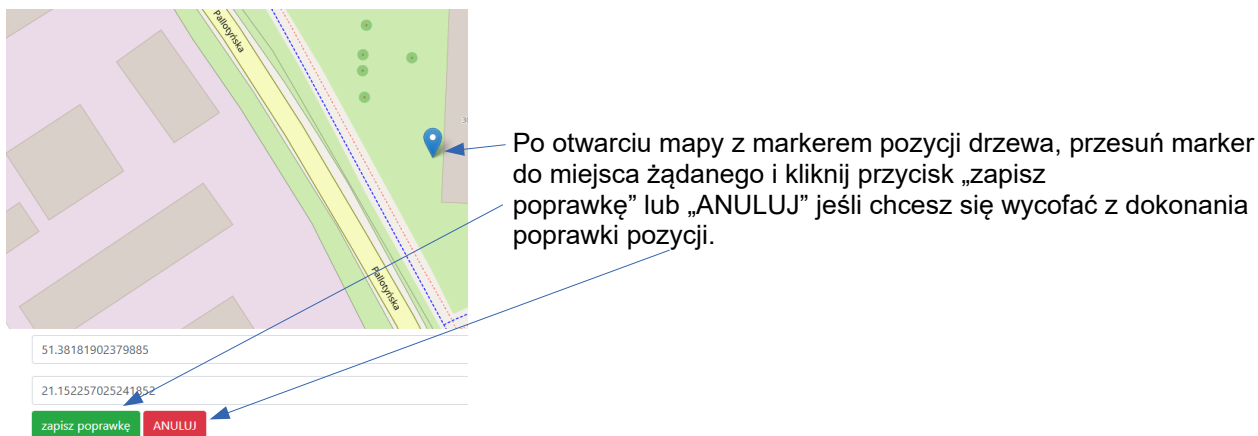
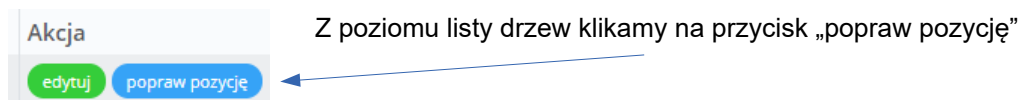
Id	Nazwa drzewa	Data dodania	Miejsce	Akcja
1806	Klon	2020-12-01 13:07:08	Sandomierska	edytuj popraw pozycję
1805	Dąb	2020-12-01 13:04:41	Sandomierska	edytuj popraw pozycję
1804	Dąb	2020-12-01 13:01:42	Sandomierska	edytuj popraw pozycję
1803	Świerk	2020-12-01 12:58:44	Sandomierska	edytuj popraw pozycję

kliknij aby edytować

kliknij aby zmienić pozycję

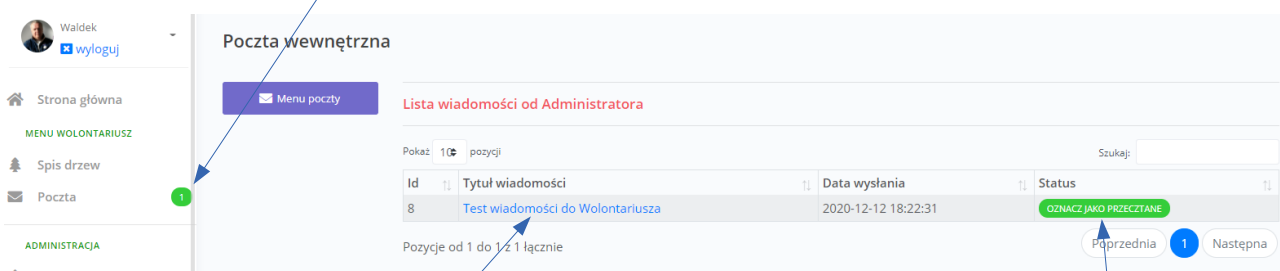
Formularz edycji został omówiony powyżej.

Zmiana pozycji drzewa na mapie.



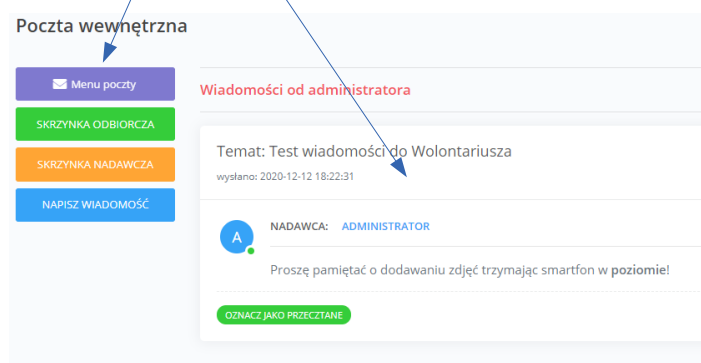
Poczta wewnętrzna.

Informacja o nowej wiadomości sygnalizowana jest numerem z ilością nieprzeczytanych wiadomości znajdującą się przy linku „Poczta” w menu Wolontariusza.



Aby odczytać wiadomość należy kliknąć na tytuł wiadomości a po odczytaniu wiadomości kliknąć na przycisk „Oznacz jako przeczytane”

Menu poczty i odczyt wiadomości



W menu wiadomości znajdują się formularze do komunikacji z Administratorem