#### Kamil Kałwelis 16943/IT/2020/NS

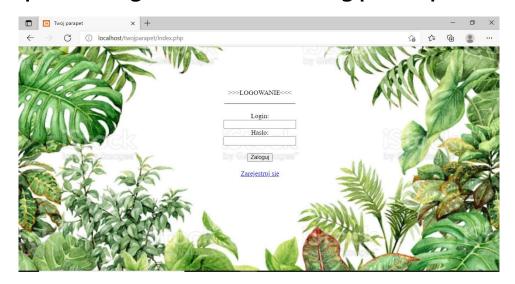
#### SPRAWOZDANIE Z PROJEKTU

# TWORZENIE APLIKACJI BAZODANOWYCH

Kamil Kałwelis 16943/IT/2020/NS

#### PRZEDMIOT PROJEKTU:

• Aplikacja PHP - twojparapet:



### **UŻYTE TECHNOLOGIE:**

- HTML
- CSS
- PHP
- MYSQL

#### WYKORZYSTANE NARZĘDZIA:

- XAMPP
- VISUAL STUDIO 2019
- PHPMYADMIN

#### FUNKCJONALNOŚCI APLIKACJI:

- stworzenie konta i założenie własnej bazy danych z roślinami doniczkowymi
- oznaczenie rośliny na sprzedaż lub na wymianę
- przeglądanie roślin innych użytkowników
- przesyłanie wiadomości pomiędzy użytkownikami

#### **STRUKTURA BAZY DANYCH:**

 baza danych składa się z 4 tabeli (nazwy kolumn w nawiasach):

```
-users (`id`,`login`, `password`,
`city`, `e-mail`);

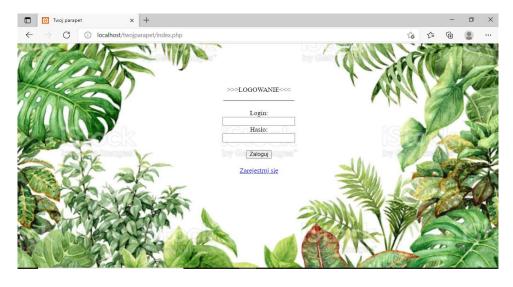
-plants (`id`, `name`, `description`,
`status`, `user_id`);

-messages (`id`, `id_sender`,
`id_receiver`, `message`);

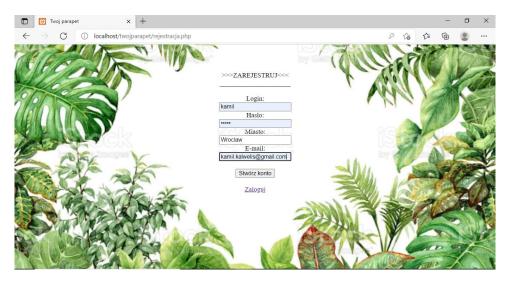
-status (`id`, `status`);
```

#### **ELEMENTY APLIKACJI:**

• ekran logowania:



• formularz rejestracji:



formularz dodania nowej rośliny:



#### • proste menu użytkownika:

Kamil wyloguj

dodaj nowa rosline inni uzytkownicy moje rosliny wiadomosci

#### • tabela posiadanych roślin:

Nazwa	Info	Status	
trzykrotka	tricolor	na wymiane	<u>edytuj</u>
epi	gold	w posiadaniu	<u>edytuj</u>
aglaonema	flame	na sprzedaz	<u>edytuj</u>
begonia		w posiadaniu	<u>edytuj</u>
alokazja	amazonica	w posiadaniu	<u>edytuj</u>
szczawik	trojkatny	w posiadaniu	<u>edytuj</u>
grubosz		w posiadaniu	<u>edytuj</u>

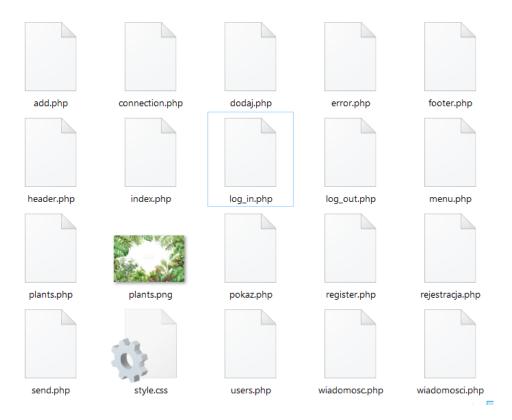
#### tabela użytkowników:

Uzytkownik	Miasto	Ile roslin		
Klaudia	Wroclaw	7	pokaz	kontakt
student	Wroclaw	0	pokaz	kontakt
krzys	Sopot	3	pokaz	kontakt
nowy	Sopot	0	pokaz	kontakt
sebastian	Ciechocinek	0	pokaz	<u>kontakt</u>
kudlaty	Wroclaw	1	<u>pokaz</u>	kontakt

#### • tabela wiadomości:

Nadawca	Wiadomosc	
krzys	hej, masz na sprzedaz aglaoneme flame, moze chcesz sie zamienic na snow?	
Klaudia	ja ciebie tez bardzooo :*	
kudlaty	no siema mordo	
krzys	z kad masz tyle roslin?	
sebastian	siema tu seba, daj jakiegos kwiatka, bo nic nie mam	

## **STRUKTURA PLIKÓW:**



#### **ZABEZPIECZENIA:**

Sprawdzenie czy wszystkie pola formularza zostały wypełnione:



weryfikacja poprawności wprowadzonego adresu e-mail:



 sprawdzenie czy login lub email nie został wcześniej użyty:

Podany login jest zajety

Podany email zostal wczesniej uzyty

#### Hasła przechowywane w bazie jako hash md5:

#### password 11d462a4a1b14b00580d8020d6f64998 18f184ae25ed0f357ed7f9f014707e3b 9f5a1cb2c4286aa612759ad4fe1863fa d3fee53504354ade85c76f5d32a63ce9

#### \*KOMENTARZ AUTORA:

Projekt wykonany samodzielnie w przeciągu tygodnia. Miała być to praca w parach, jednak partner zwodził mnie do samego końca i ostatecznie musiałem wykonać projekt sam. Wystąpił problem z kodowaniem polskich znaków, którego przyczyny nie potrafiłem odnaleźć, więc usunąłem wszystkie polskie znaki z aplikacji.

#### Kamil Kałwelis 16943/IT/2020/NS