

PROJEKT TECHNIKI INTERNETU - OKNO PW 2020

- Dokument zawiera kilkustronicowy opis utworzonego projektu, zawierający opis działania serwisu, login i hasło użytkownika, zrzuty ekranu stron widocznych przed i po zalogowaniu oraz opis relacji pomiędzy tabelami w bazie danych.

PROJEKT TECHNIKI INTERNETU - OKNO PW 2020	1
1. Opis Projektu	2
1.1 Menu główne	2
1.2 Koszyk	2
1.3 Strona główna – Main.php	2
1.4 Zaloguj / Wyloguj	2
1.5 MOJE KONTO	2
1.6 ADMIN	2
2. Działanie projektu	3
2.1 Przedmioty na stronie	3
2.2 Zarządzanie kontem użytkownika	4
2.3 Logowanie / Rejestracja	6
2.4 Panel Administratora	8
3. Login i hasło użytkownika	10
4. Opis relacji pomiędzy tabelami w bazie danych	11

1. Opis Projektu

Na cele projektu została stworzona strona internetowa sklepu ogrodniczego. Strona zawiera podstawową funkcjonalność sklepu internetowego. Poniżej znajdują się funkcjonalności dostępne na stronie:

1.1 Menu główne

- Link do strony głównej.
- Przycisk z kategoriami.
- Powitanie zalogowanego użytkownika.
- Link do wylogowania / zalogowania.
- Link do szczegółów konta.
- Jeżeli użytkownik jest adminem, link do panelu administratora.
- Koszyk z produktami.

[Strona Główna](#)

[KATEGORIE](#)

Witaj dominik.albinak1@gmail.com

[WYLOGUJ](#)

[MOJE KONTO](#)

[ADMIN](#)



1.2 Koszyk

- Lista z wybranymi produktami, sumą produktów i całkowitą ceną.

1.3 Strona główna – Main.php

- Zawiera najlepsze produkty z serwisu.
- Wyświetla wszystkie dostępne produkty.

1.4 Zaloguj / Wyloguj

- Możliwość zalogowania i wylogowania z aplikacji.
- Link umożliwia również rejestrację nowego użytkownika.

1.5 MOJE KONTO

- Odpowiada za zmianę danych użytkownika oraz zmianę preferencji.

1.6 ADMIN

- Panel do zarządzania bazą danych.

2. Działanie projektu

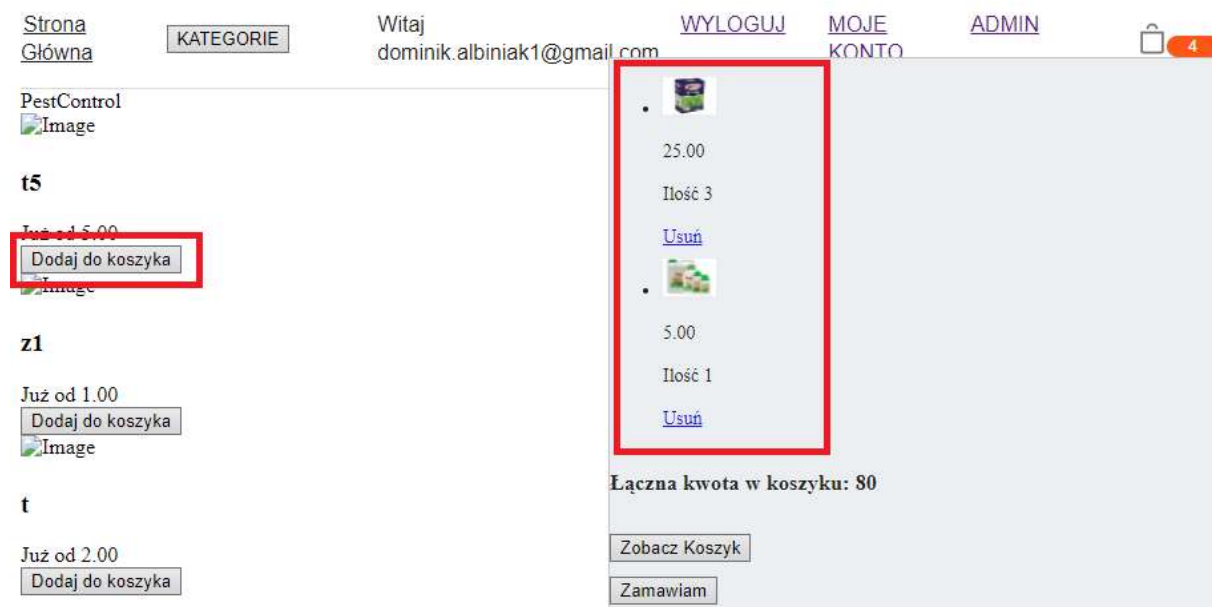
2.1 Przedmioty na stronie

Strona ma za zadanie wyświetlić wszystkie produkty dostępne w serwisie. W celu wyświetlenia odpowiedniej kategorii należy najechać na przycisk **KATEGORIE** a następnie kliknąć na odpowiednią kategorię



Po kliknięciu na odpowiednią kategorię, wyświetlone zostaną produkty należące do tej kategorii.

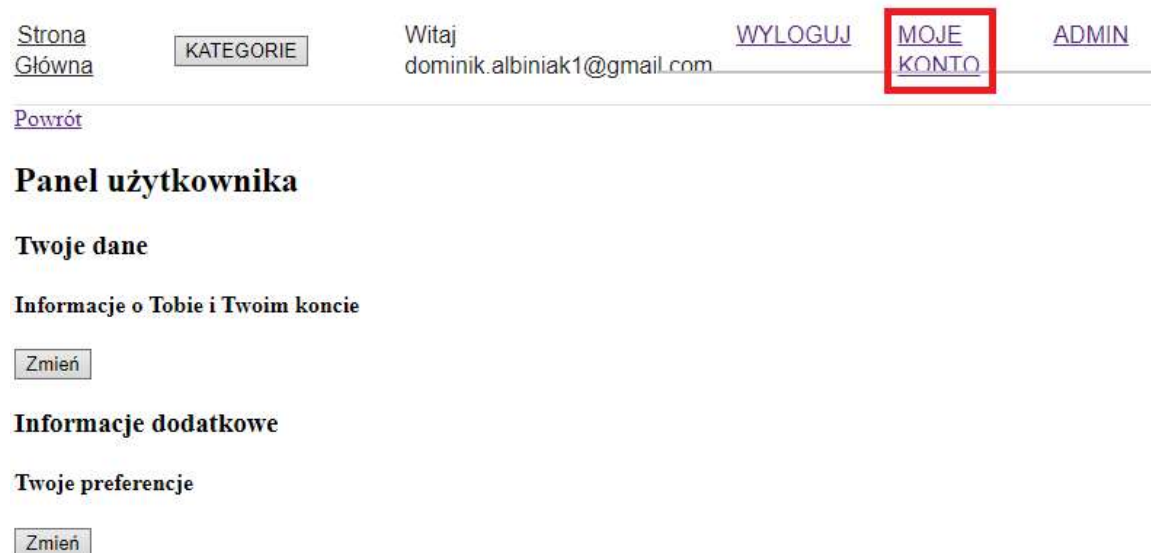
Każdy produkt zawiera przycisk **DODAJ DO KOSZYKA**. Po kliknięciu, przedmiot zostaje dodany do koszyka w górnym prawym rogu.



Po wylogowaniu, wszystkie dane z sesji są usuwane.

2.2 Zarządzanie kontem użytkownika

Link **MOJE KONTO** zawiera informacje o zalogowanym użytkowniku.



Użytkownik ma do wyboru dwie opcje:

- Zmiana informacji o koncie:
 - Dodanie adresu,
 - Zmiana hasła.
- Zmiana preferencji:
 - poziom edukacji użytkownika,
 - zainteresowania użytkownika.

Po wpisaniu lub zaznaczeniu odpowiednich pól, wyświetlą się nowe informacje o użytkowniku.

Aktualny adres

Ulica 177777d/2 22-222 Miasto

Dodaj adres

Kod pocztowy:

 *

Miasto:

 *

Ulica:

 *

Numer mieszkania:

 *

Zmień hasło

Stare hasło:

 *

Nowe hasło:

 *

Powtórz nowe hasło:

 *

[Powrót](#)

W zmianach preferencji użytkownika możemy zaznaczyć odpowiednie pole a następnie zatwierdzić zmiany przyciskiem obok.

Poziom edukacji: podstawowe

podstawowe ▾
Zmień ustawienia

Zainteresowania: ogrodnictwo, kwiaty polne, szklarnia, rośliny doniczkowe

szklarnia
rośliny doniczkowe
grillowanie
drzewa owocowe ▾
Zmień preferencje
[Powrót](#)

2.3 Logowanie / Rejestracja

Logowanie jest możliwe klikając na **ZALOGUJ** dostępny w menu:



Pojawi się pole do zalogowania z linkiem do rejestracji.

ZALOGUJ SIĘ

EMAIL:

HASŁO:

ZALOGUJ SIĘ

NIE MASZ KONTA?

[ZAREJESTRUJ SIĘ](#)

Hasło jest chronione i zaszyfrowane. Baza danych posiada wyłącznie zaszyfrowane hasło SHA512.

Rejestracja użytkownika wymaga podania takich danych jak imię, nazwisko, email, hasło oraz telefon. Informacje dodatkowe takie jak adres czy preferencje użytkownika znajdują się w panelu użytkownika.

UTWÓRZ KONTO

* Pole wymagane

IMIĘ:

 *

NAZWISKO:

 *

EMAIL:

 *

HASŁO:

 *

TELEFON:

 *

UTWÓRZ KONTO

MASZ JUŻ KONTO?

[ZALOGUJ SIĘ](#)

2.4 Panel Administratora

Panel użytkownika jest dostępny po kliknięciu na przycisk **ADMIN**.

Strona Główna KATEGORIE Witaj dominik.albiniak1@gmail.com WYLOGUJ MOJE KONTO **ADMIN**  0

Po kliknięciu wyświetli się panel z niektórymi tabelami:

PANEL ADMINISTRATORA

[Powrót](#)

Administratorzy

- ID: 7 FIRSTNAME: Dominik EMAIL: dominik.albiniak1@gmail.com
- ID: 10 FIRSTNAME: test EMAIL: test@go.com
- ID: 13 FIRSTNAME: test EMAIL: tttt@gmail.com
- ID: 14 FIRSTNAME: te EMAIL: tte@g.com

Kategorie

3	NASIONA TRAWY	
4	DONICZKI	
5	NAWOZY	
6	ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN	
7	Trawy Ozdobne	3
8	Trawy Sportowe	3
9	Doniczki Domowe	4
10	Doniczki Wiszące	4
11	Nawozy Ogrodnicze	5
12	Nawozy Do Trawy	5
13	Środki chwastobójcze	6
14	Środki Owadobójcze	6

Przedmioty

- ID: 1 NAME: Nawóz długodziałający Osmocote do trawnika Substral PRICE: 25.00 QUANTITY: 100
- ID: 2 NAME: Florovit nawóz do roślin kwitnących Inco PRICE: 5.00 QUANTITY: 1000
- ID: 3 NAME: FLOROVIT NAWÓZ DO RÓŻ I INNYCH ROŚLIN KWITNĄCYCH INCO PRICE: 8.20 QUANTITY: 1000
- ID: 4 NAME: NAWÓZ UNIWERSALNY AZOFOSKA GRANULAT INCO PRICE: 8.20 QUANTITY: 1000
- ID: 5 NAME: NAWÓZ DO IGŁAKÓW 100 DNI AGRECOL PRICE: 25.00 QUANTITY: 100
- ID: 13 NAME: t5 PRICE: 5.00 QUANTITY: 5
- ID: 16 NAME: z1 PRICE: 1.00 QUANTITY: 1
- ID: 17 NAME: t PRICE: 2.00 QUANTITY: 13
- ID: 18 NAME: x2 PRICE: 2.00 QUANTITY: 2

Administrator ma do wyboru możliwość użycia przycisku **Usuń** w celu usunięcia wybranego wiersza z tabeli. Przycisk **DODAJ** wyświetli odpowiednie pola w celu dodania nowego wiersza do tabeli. Jeżeli zostaną dodane wszystkie odpowiednie informacje, zostanie dodany nowy wiersz z nowymi informacjami.

Dodaj Przedmiot

Nazwa:

 *

Marka:

 *

Cena:

 *

Waga:

 *

IŁOŚĆ:

 *

Opis przedmiotu:

 *

Kategoria:

Dodaj zdjęcie:

Choose File image_2021...150331.png
dodaj

Dodaj Administratora

Imię:

 *

Nazwisko:

 *

Email:

 *

Hasło:

 *

Telefon:

dodaj

Dodanie produktu dodaje nowy wiersz w tabeli Items. Co więcej, do katalogu Items dodawany jest nowy katalog o nazwie takiej samej jak identyfikator produktu. Zdjęcie, które zostało dodane w formularzu zostanie przeniesione właśnie do tego katalogu produktu.

Dodanie Administratora dodaje wiersz w dwóch tabelach. Po pierwsze, zostanie dodany wiersz do tabeli Users. Następnie zostanie dodany wiersz do tabeli Admin z nowo utworzonym ID użytkownika.

3. Login i hasło użytkownika

Po zacytaniu bazy danych dostępnej w pliku **phpproject.sql**, użytkownik może skorzystać z możliwości zalogowania się jako administrator za pomocą poniższych danych:

Email: dominik.albiniak1@gmail.com

Hasło: ddd

[Strona Główna](#)

[KATEGORIE](#)

[ZALOGUJ](#)



ZALOGUJ SIĘ

EMAIL:

HASŁO:

[ZALOGUJ SIĘ](#)

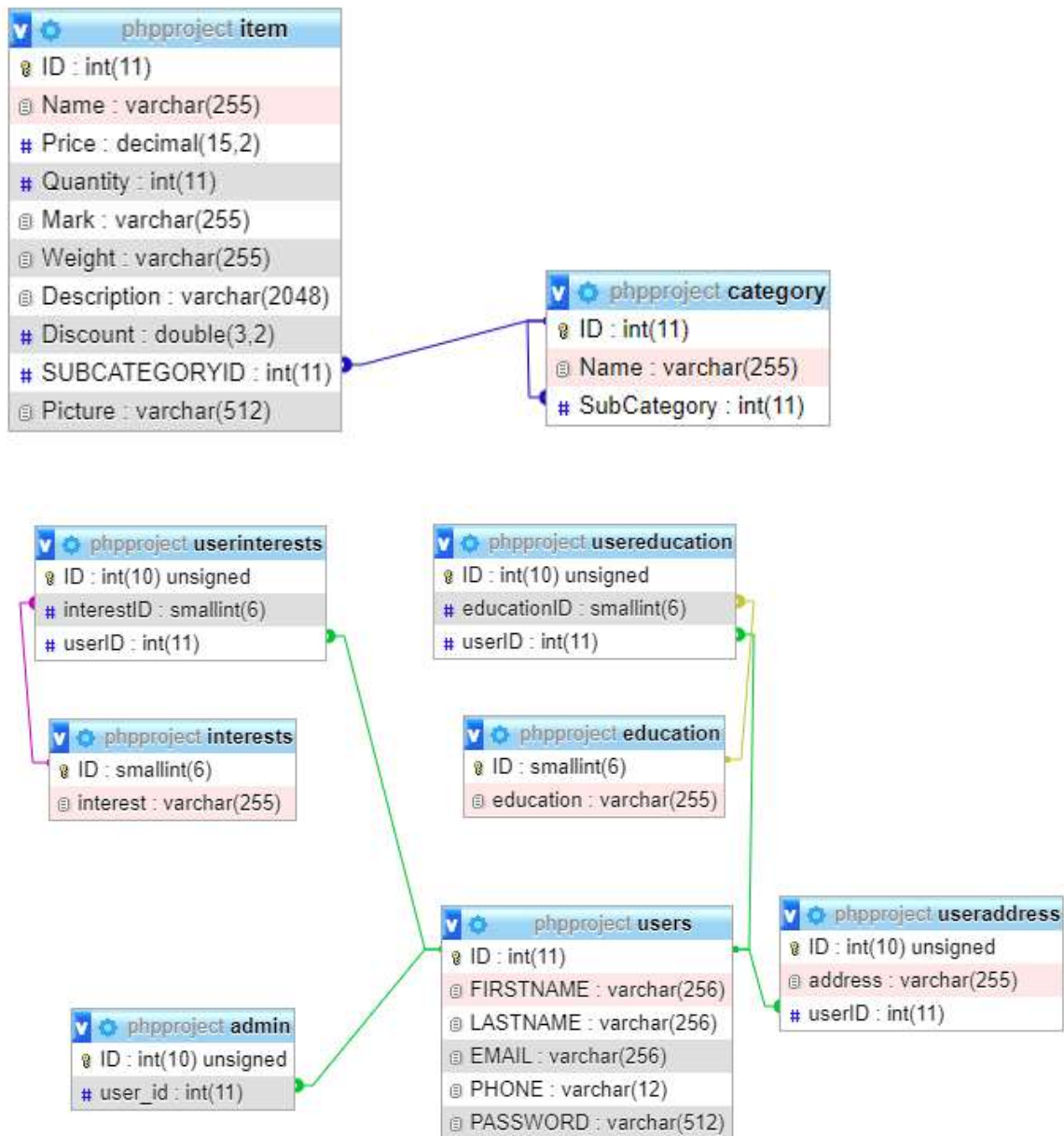
NIE MASZ KONTA?

[ZAREJESTRUJ SIĘ](#)

4. Opis relacji pomiędzy tabelami w bazie danych

Baza danych jest zarządzana w programie XAMPP. Wersja bazy danych: 10.4.17-MariaDB.

Poniżej zostało umieszczone zdjęcie z relacjami tabel:



- a) Tabela Users posiada informacje na temat wszystkich użytkowników. Tabela zawiera informacje takie jak Identyfikator, Imię, Nazwisko, email, telefon, hasło (sha512).
- b) Useraddress zawiera adres użytkownika. Klucz obcy – useraddress (userID) -> users(ID).
- c) Tabela Admin zawiera informacje o tym, który z użytkowników jest administratorem.
Klucz obcy - admin(user_id) -> users(id)
- d) Tabela Education zawiera informacje o poziomach edukacji, które użytkownik może wybrać.
- e) UserEducation to tabela z informacją jaki poziom edukacji został wybrany przez użytkownika.
Klucz obcy – usereducation(educationID) -> education(ID)
Klucz obcy – usereducation(userID) -> users(ID)
- f) Tabela Interest zawiera informacje o zainteresowaniach, jakie użytkownik może wybrać.
- g) UserInterests to tabela z informacją jakie zainteresowania zostały wybrane przez użytkownika. Użytkownik może wybrać więcej niż jedno zainteresowanie.
Klucz obcy – UserInterests(educationID) -> Interest(ID)
Klucz obcy – UserInterests(userID) -> users(ID)
- h) Tabela Item zawiera informacje o produkcie dostępnym na stronie. Tabela zawiera takie dane jak Identyfikator, Nazwa, Cena, Ilość, Marka, Waga, Opis, Zniżka, Kategoria produktu, Nazwa zdjęcia.