# DOKUMENTACJA DO PROJEKTU Z APLIKACJI INTERNETOWYCH

Autor: Damian Jamroży Informatyka – 2 rok Usługi internetowe. 17.01.2021

### 1. OPIS

Przygotowana strona jest wizytówką usługodawcy w branży IT. Zawiera takie elementy jak opis zleceniobiorcy, opis usług oraz koszyk. Strona daje możliwość wybrania jednej bądź kilku usług spośród listy 6 dostępnych. Aplikacja ta pobiera usługi wybrane przez klienta, oblicza łączną kwotę za każdą usługę oraz nalicza odpowiedni rabat. Wszystko to odbywa się po stronie klienta, czyli jest zaprogramowane w języku (javaScript), jest to o tyle dobre, iż nie potrzebuje do tych czynności serwera, tak jak w przypadku języka php. Aplikacja ta współdziała z bazą danych, do której importowane są dane kontaktowe użytkownika oraz szczątkowy zarys informacji o wycenie zamówionych usług. Aplikacja nie służy głównie do zamawiania, gdyż dokładne dane o zamówieniu nie są przesyłane do bazy danych. Służy ona do przeprowadzenia wyceny oraz wprowadzenia danych kontaktowych klienta, aby usługodawca mógł się z nim skontaktować w sprawie ustalenia szczegółów. Spowodowane jest to tym, iż bez przeprowadzenia wywiadu z klientem nie możemy jednoznacznie stwierdzić jakich treści oraz dodatkowych funkcji oczekuje klient. W szablonie są jedynie najczęściej zamawiane propozycje. Przy czym ceny za usługi pozyskane zostały fikcyjnie i nie odwzorowują prawdziwych cen rynkowych. Połączenie funkcjonalności języka JavaScript oraz PHP v7, umożliwia znacznie szybsze wczytywanie strony, gdyż czynności są rozłożone zarówno po stronie klienta jak i serwera. Przechodząc do kwestii serwera, aplikacja ta do poprawnego działania wymaga serwera wspomagającego działanie języka php w wersji 7. Jednym z nich jest darmowy program xampp. Dodatkowo należy zaimportować utworzoną bazę danych (damjam.sql) z katalogu database.

# 2. PODSTAWOWE INFORMACJE

W aplikacji istnieją już konta początkowe takie jak: przykładowy użytkownik login:

Login: login Hasło: login

oraz użytkownik, który jest administratorem (root):

Login: admin Hasło: admin

Baza danych do projektu znajduje się w katalogu "database".

Plikiem startowym projektu jest "Index.php".

# 3. STRUKTURA PLIKÓW I KATALOGÓW

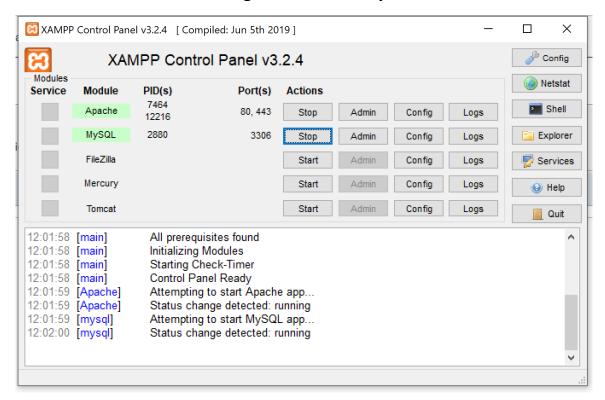
```
Damian Jamroży[katalog główny]
      database [katalog]
            damjam.sql (baza danych)
      img [katalog]
            icon [katalog]
                   bubble.png (plik graficzny)
                   bucket.png (plik graficzny)
                   check.png (plik graficzny)
                   day.png (plik graficzny)
                   home.png (plik graficzny)
                   me.png (plik graficzny)
                   phone.png (plik graficzny)
                   photo.png (plik graficzny)
                   price.png (plik graficzny)
                   smartphone.png (plik graficzny)
                   star.png (plik graficzny)
                   time.png (plik graficzny)
            baner.jpg (plik graficzny)
            contact.jpg (plik graficzny)
            desktop.jpg (plik graficzny)
            front.jpg (plik graficzny)
            graphic.jpg (plik graficzny)
            icon.ico (plik graficzny - ikona)
            mobile.jpg (plik graficzny)
            more.jpg (plik graficzny)
```

```
social.jpg (plik graficzny)
      video.jpg (plik graficzny)
      web.png (plik graficzny)
is [katalog]
      script.js (Skrypt obsługujący usługi – przesyłanie do koszyka)
      script_shop.js (Skrypt obliczający koszt usług)
php [katalog]
      logowanie.php (Skrypt logujący użytkownika)
      rejestracja.php (Skrypt rejestrujący nowych użytkowników)
      root.php (Skrypt Admin panelu)
      sprawdzanie sesji.php (Skrypt śledzący stan zalogowania)
      wylogowanie.php (Skrypt wylogowania ze strony)
      zakupy.php (Skrypt podsumowania koszyka)
sites [katalog]
      admin.php (Podstrona Admin panel)
      brand.php (Podstrona Usługi)
      bucket.php (Podstrona Koszyk)
      bucket next.php (Podstrona Podsumowanie koszyka)
      contact.php (Podstrona Kontakt)
      login.php (podstrona Zaloguj)
      me.php (podstrona O Mnie)
style [katalog]
      style.css (zewnętrzny arkusz stylów)
Damian Jamroży - DOKUMENTACJA.docx (plik tekstowy)
Index.php [plik startowy (strona główna)]
LICENSE.pdf (plik tekstowy)
```

### 4. PROJEKT

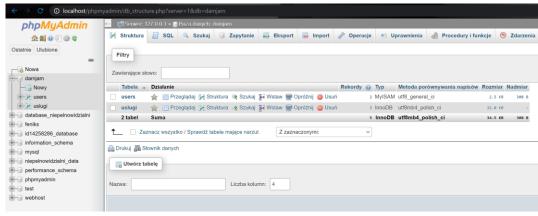
W tym punkcie zostanie przedstawiona aplikacji internetowa.

# Program bazodanowy:



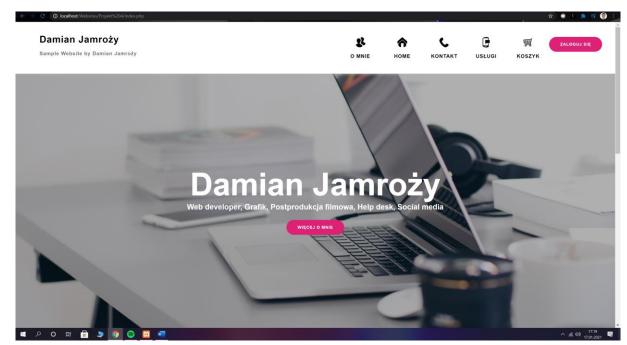
Aplikacja wymaga uruchomienia środowiska obsługującego php w wersji 7 oraz bazy danych, można tego dokonać poprzez np. program xampp, uruchamiając opcję Apache oraz MySQL.

# Baza danych:

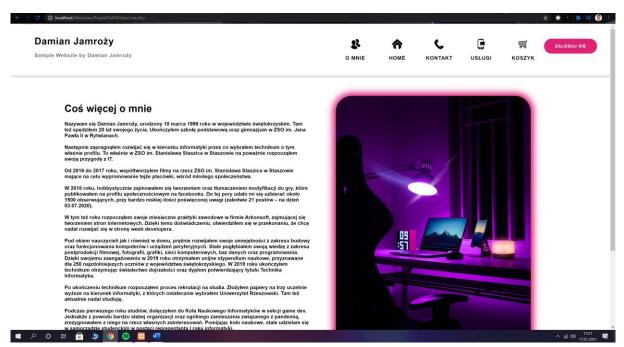


Struktura bazy danych w phpMyAdmin.

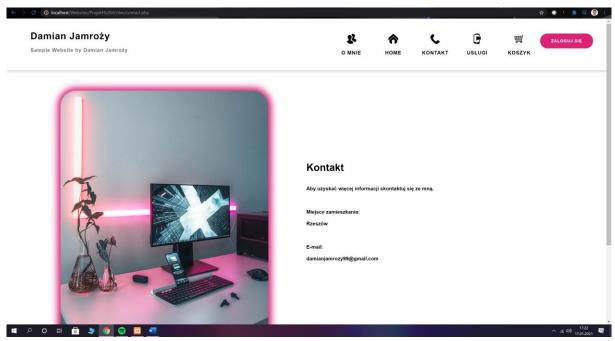
Ze strony zwykłego użytkownika:



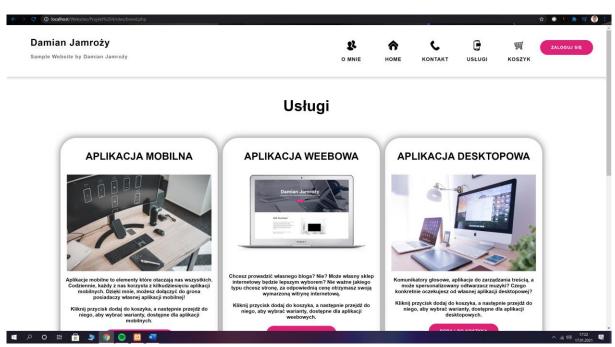
Strona główna aplikacji.



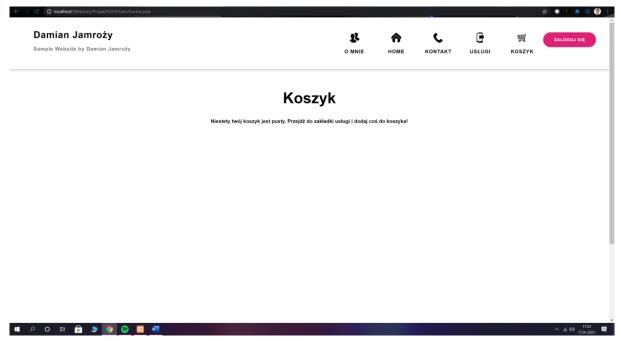
Strona - O Mnie.



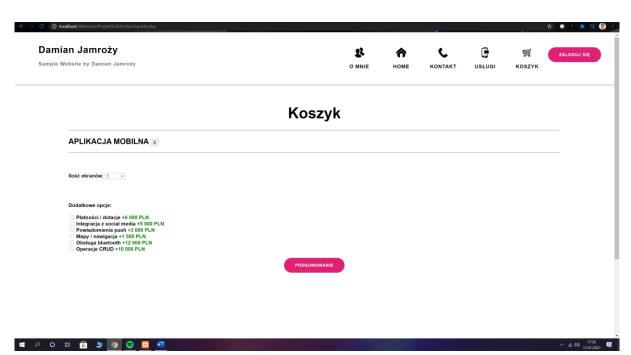
Strona – Kontakt



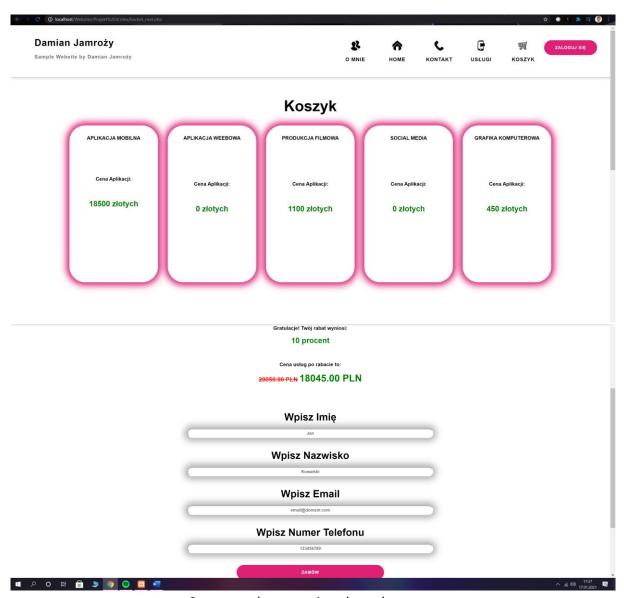
Strona - Usługi



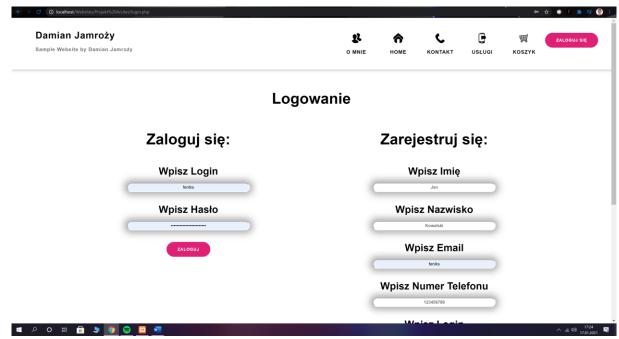
Strona – Koszyk



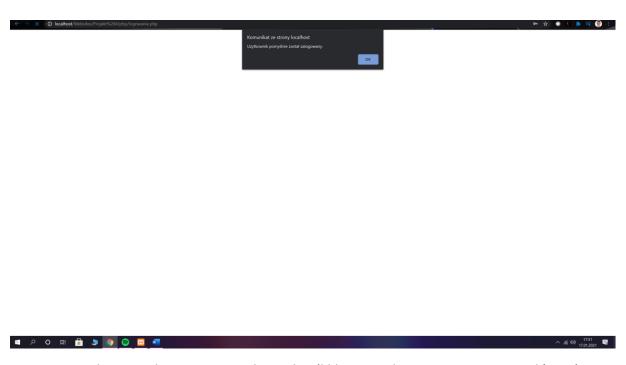
Strona – Koszyk (po wybraniu opcji zamówienia aplikacji mobilnej)



Strona podsumowująca koszyk

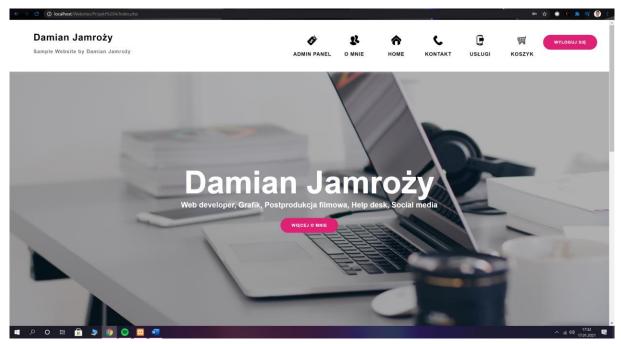


Okno rejestracji oraz logowania użytkownika.

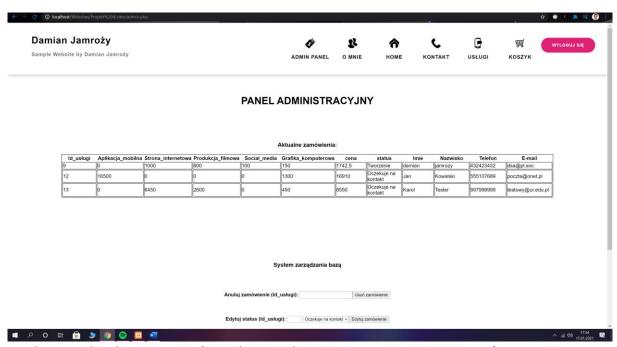


Komunikat po zalogowaniu użytkownika. (kliknięcie ok przenosi na stronę główną)

### Panel administratora:



Okna po dokonaniu zalogowania na konto administratora otrzymują nowe funkcjonalności (przycisk zaloguj, zmienia się na przycisk wyloguj, a także dodana zostaje zakładka admin panel)



Okno panelu administratora. (Umożliwia anulowanie oraz zmianę statusu zamówienia – operując na informacjach zawartych w bazie danych). Strona ta jest zabezpieczona przed niepowołanym wejściem. Logowanie na konto innego użytkownika niżeli admina nie daje dostępu do zakładki admin panel, a także możliwości otworzenia tej strony, co skutkuje odpowiednim komunikatem oraz przeniesieniem do strony głównej.

### 5. PODSUMOWANIE

Aplikacja internetowa obsługuje technologie HTML, CSS, PHP v7, JavaScript oraz MySQLi. Utworzona została w celu promowania oraz wyceny usług w zakresie branży IT. Daje możliwość logowania się oraz prostego zarządzania bazą danych.

Wszystkie niezbędne pliki takie jak plik bazy danych został dołączony do projektu wraz z danymi logowania przykładowych użytkowników.

Wszelkie wykorzystane materiały graficzne zostały pozyskane z legalnych źródeł, umożliwiających ich komercyjne wykorzystanie bądź są własnością autorską twórcy aplikacji.

Zarówno baza danych jak i wszystkie skrypty zawarte w projekcie są pracą autorską. Autor zastrzega sobie prawo do rozpowszechniania oraz czerpania jakichkolwiek korzyści majątkowych z ww. skryptów oraz aplikacji.