**Marcin Kowalczyk 29863 GR I**

**P18\_P1 Dokumentacja projektowa**

**Projekt zaliczeniowy z PSIN - Sprawozdanie**

**a) Założenia funkcjonalne**

* Odczyt danych z formularzy.
* Przedstawienie danych w formie tabelarycznej.
* Możliwość zarządzania Zamówieniami materiałów i mebli z poziomu strony**.**

**b) Założenia niefunkcjonalne**

* Obsługa sesji.
* Osoby nie zalogowane nie mają dostępu do pewnych podstron.
* Strona przetestowana w różnych przeglądarkach.
* Strona została napisana za pomocą języków HTML, CSS, PHP, JavaScript

**c) Docelowa grupa użytkowników:**

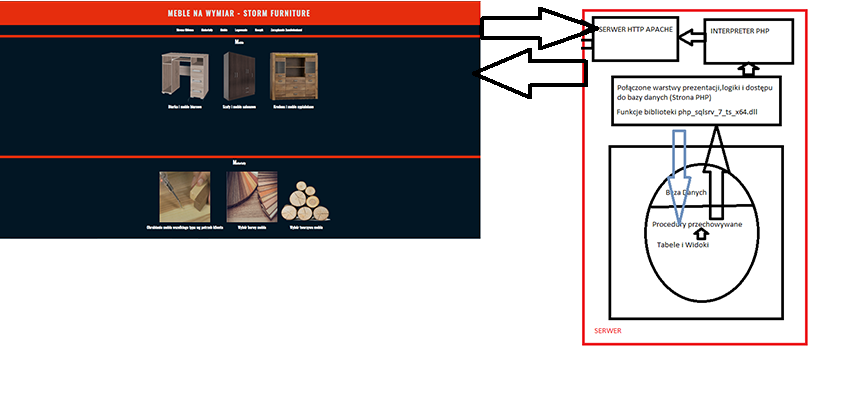
* Osoby które są zarejestrowane w systemie.
* Strona przeznaczona na komputery PC w późniejszej modyfikacji będzie dostępna na urządzenia mobilne, chociaż już podstawowo jest przygotowana do korzystania z aplikacji mobilnych, wymaga drobnych poprawek.

Strona powstała w celach projektowych, Założeniami strony jest zarządzanie zamówieniami mebli na wymiar, oraz materiałów do mebli na wymiar, dodawanie owych zamówień z dwóch grup (Meble, Materiały) do bazy danych poprzez formularze.

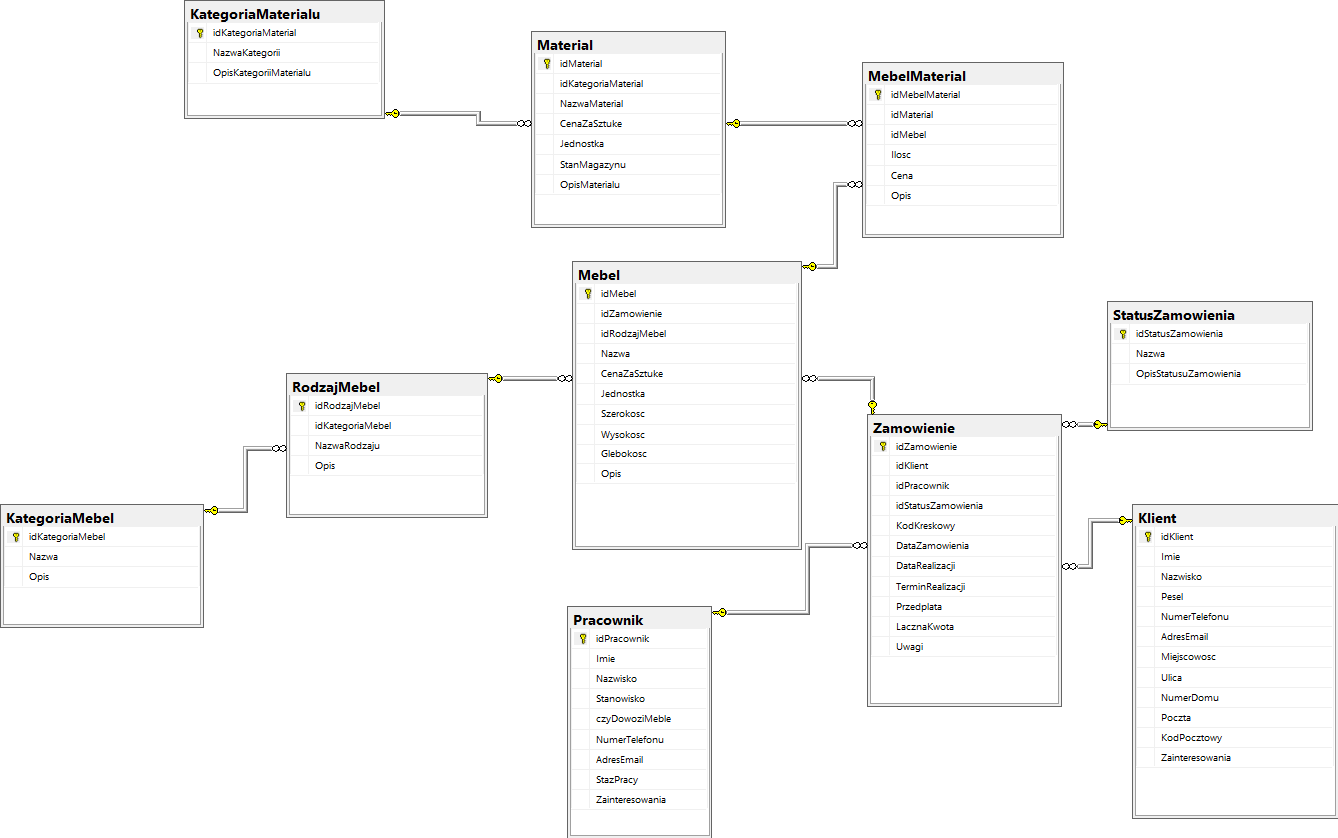
**d) Lista zrealizowanych funkcji:**

* możliwość przemieszczania się między stronami.
* logowanie do serwisu.
* obsługa sesji.
* wyświetlanie tabel dla niezalogowanych użytkowników.
* modyfikacja tabel dla zalogowanych użytkowników.
* walidacja danych**.**

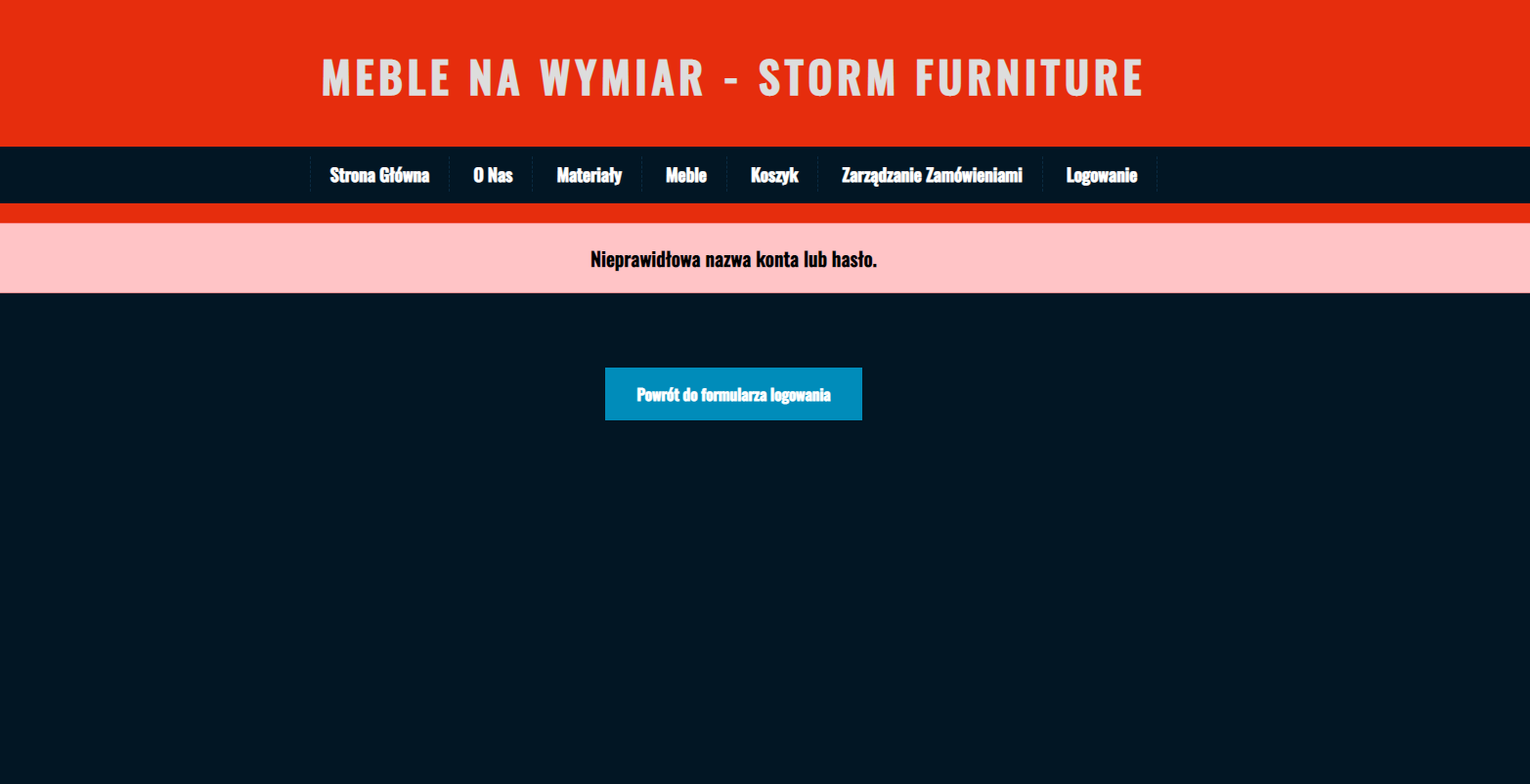
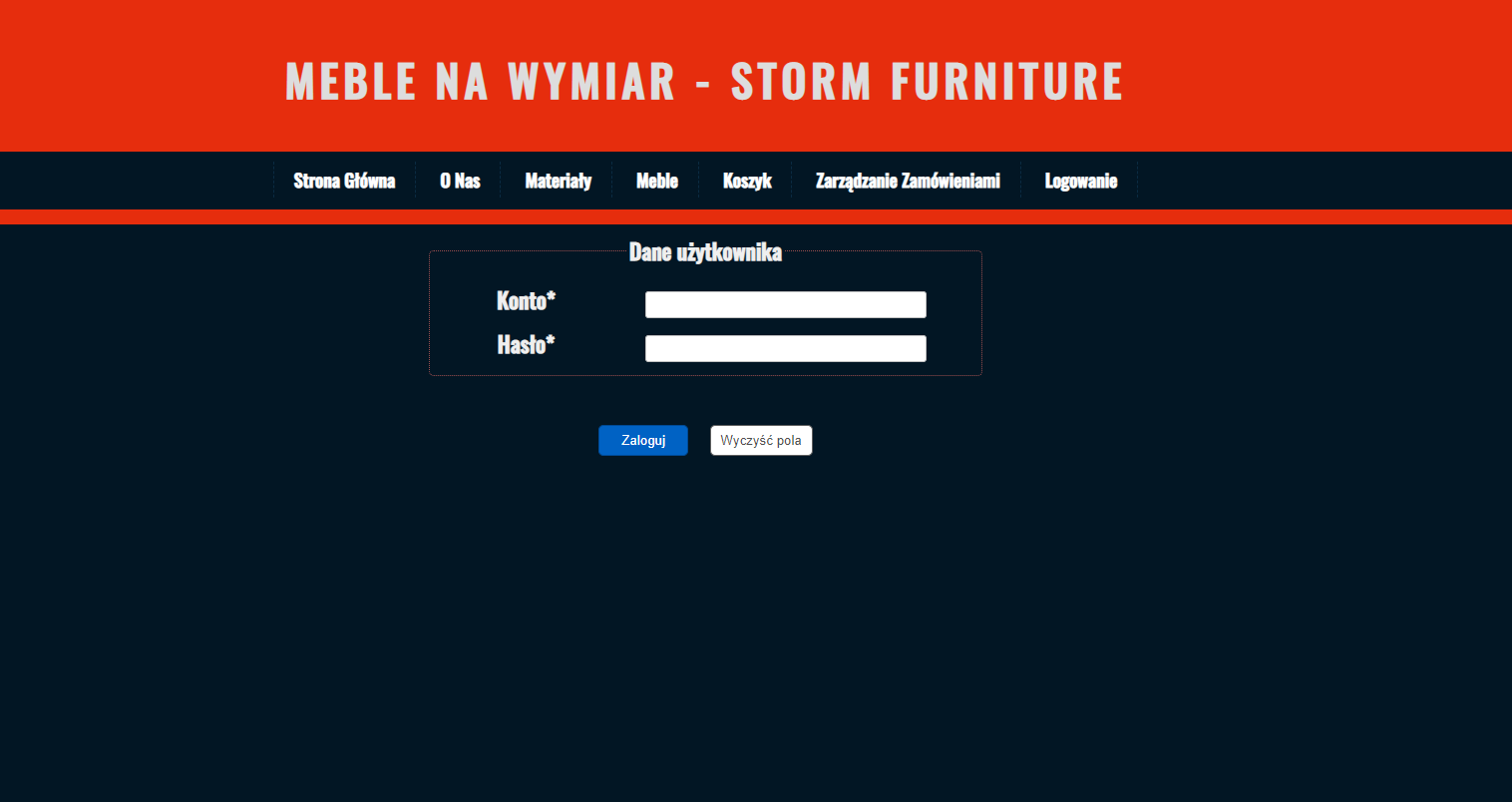
**e) Architektura systemu**

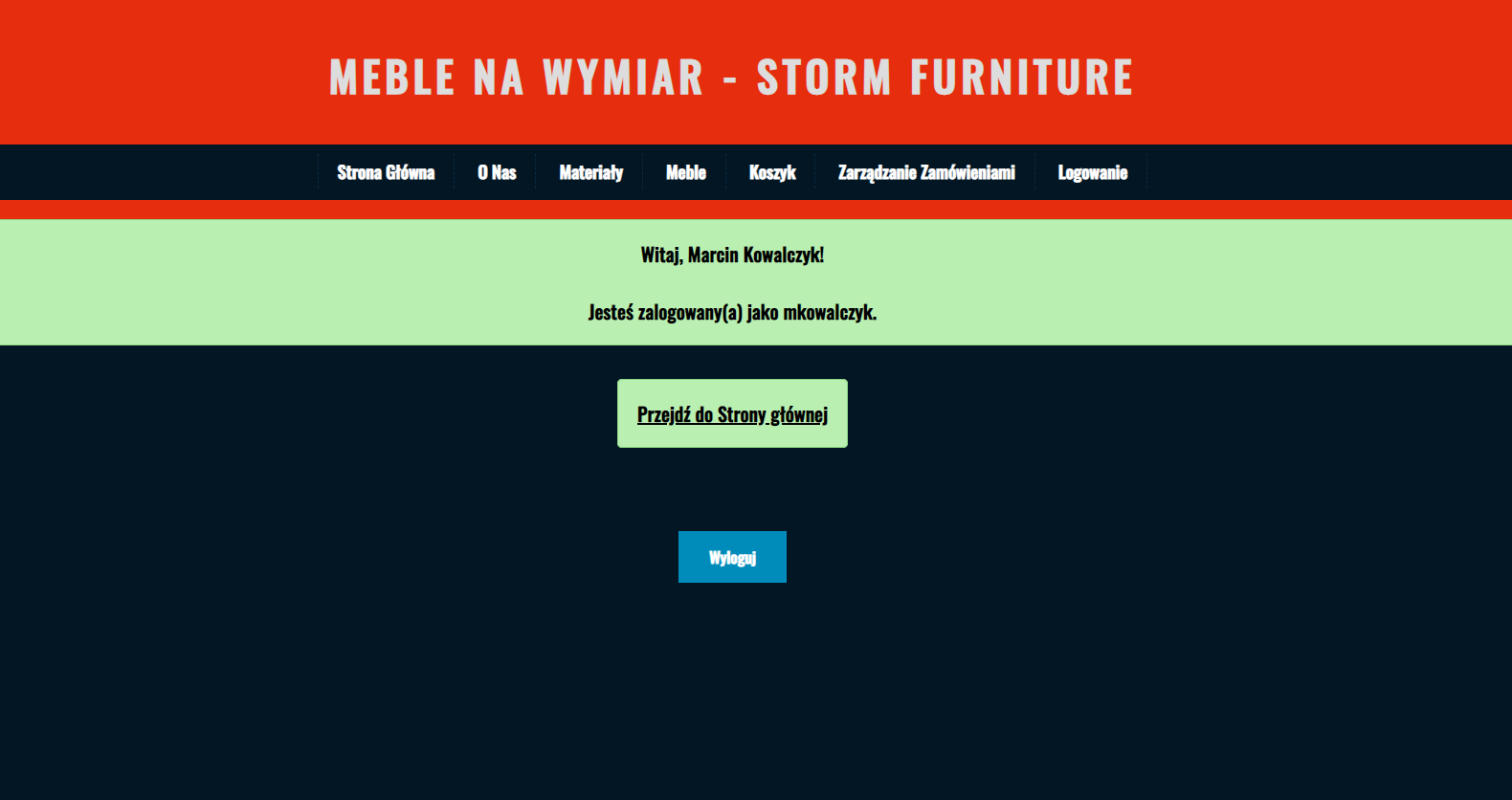


**f)** **Projekt warstwy bazy danych:**

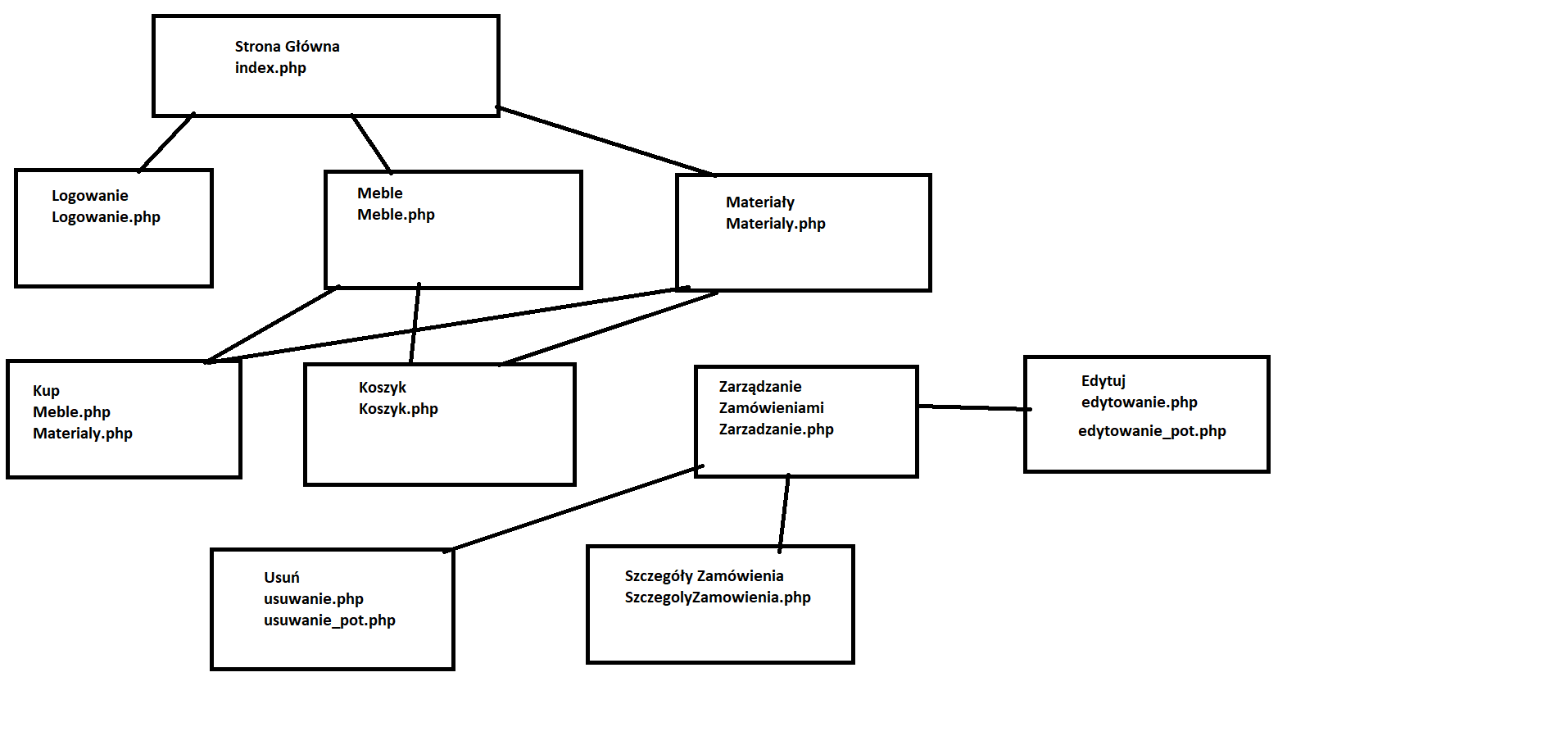
****

**g) Projekt graficznego interfejsu użytkownika:**

****

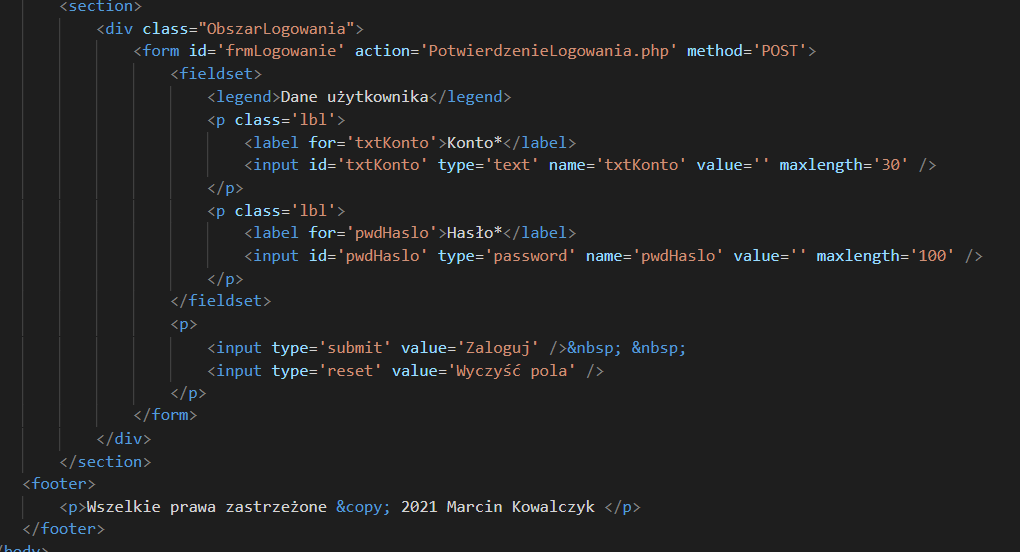
****

**h) Schemat Nawigacji**

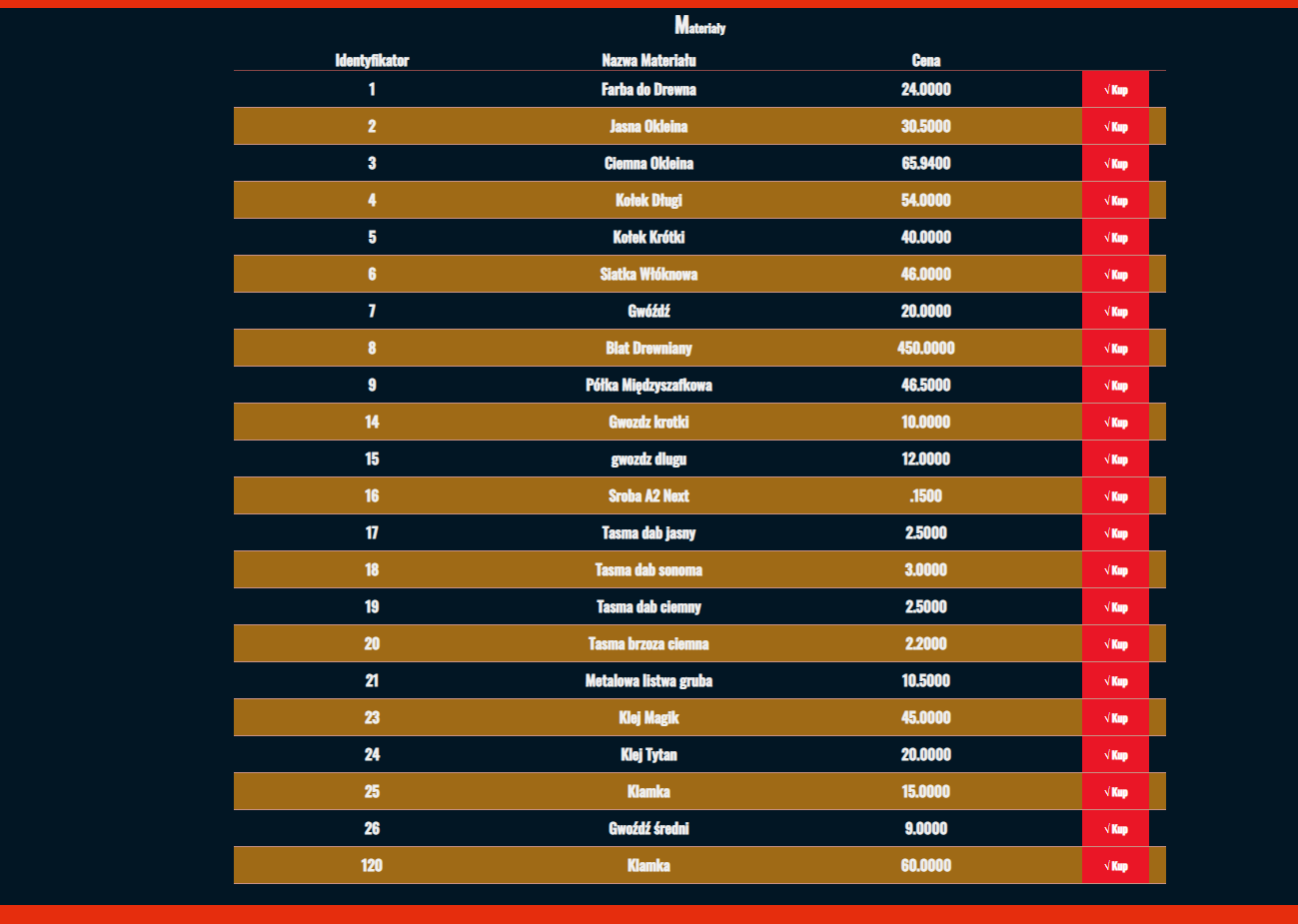
****

**i) Przyjęta konwencja programistyczna**

* Identyfikatory z formularza maja przedrostki jaki typ oznaczają lub dany opis słowny czym są



j) Tabela Materiałów



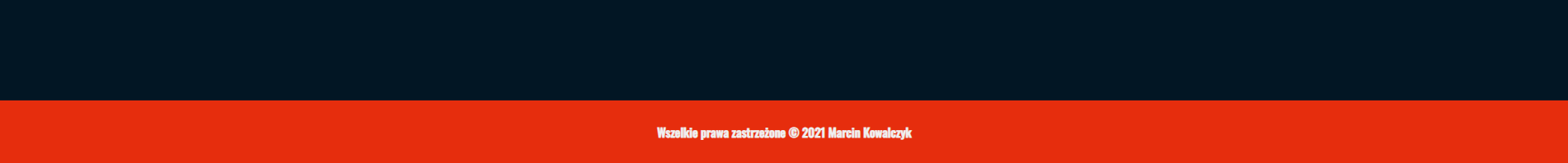
k) Tabela Mebli



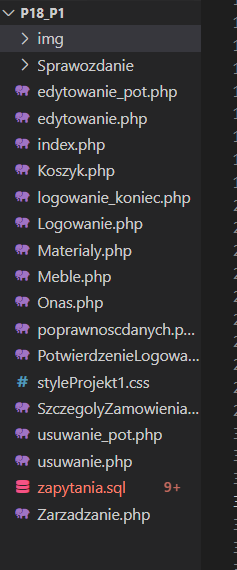
l) Zamówienia i ich widok



m) Wygląd stopki – Footera



n) Pliki są nazywane tak, aby można było łatwo wywnioskować co dany plik robi.

****

**o) Schemat działania serwera Apache z interpreterem PHP w połączeniu z bazą danych SQL SERVER, dzięki bibliotece php\_sqlsrv\_7\_ts\_x64.dll, przy uwzględnieniu widoków, tabel, procedur przechowywanych oraz całego schematu bazy.**

