

## Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj aplikację internetową galerii zdjęć. Wykorzystaj pakiet XAMPP jako środowisko bazodanowoaplikacyjne. Stronę internetową zbuduj przy wykorzystaniu edytora zaznaczającego składnię oraz programu do obróbki grafiki rastrowej i wektorowej.

### Grafika

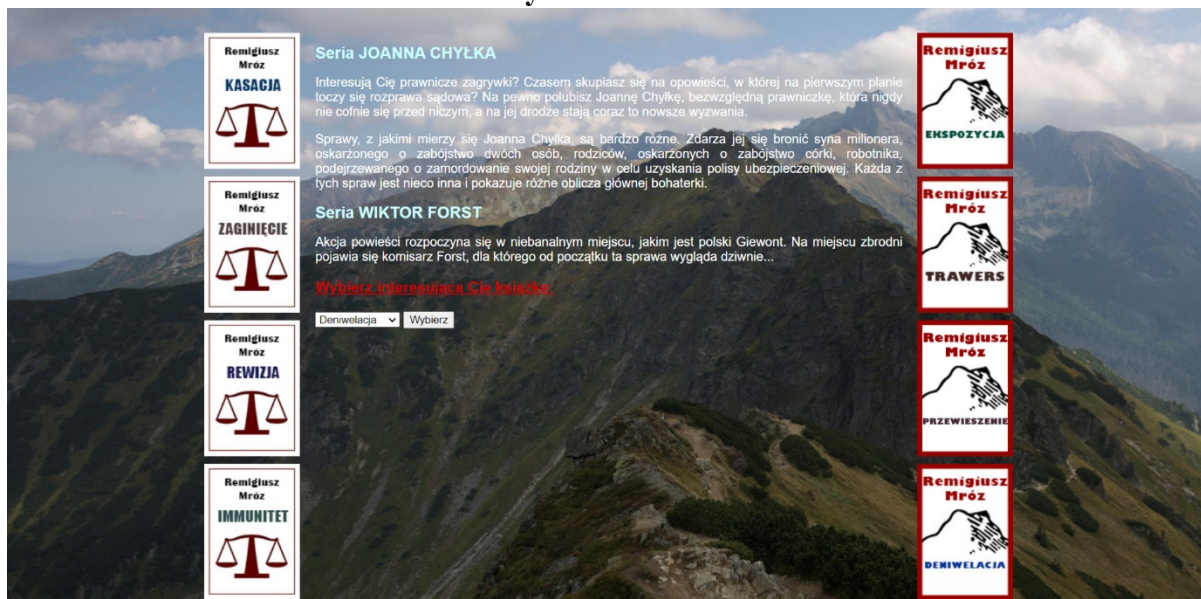
Za pomocą dowolnego programu graficznego do obróbki grafiki rastrowej wykonaj trzy grafiki *book\_2.jpg*, *book\_3.jpg* oraz *book\_4.jpg*. Każdą z grafik wykonaj zgodnie ze wzorem znajdującym się w pliku *book\_1.jpg*.



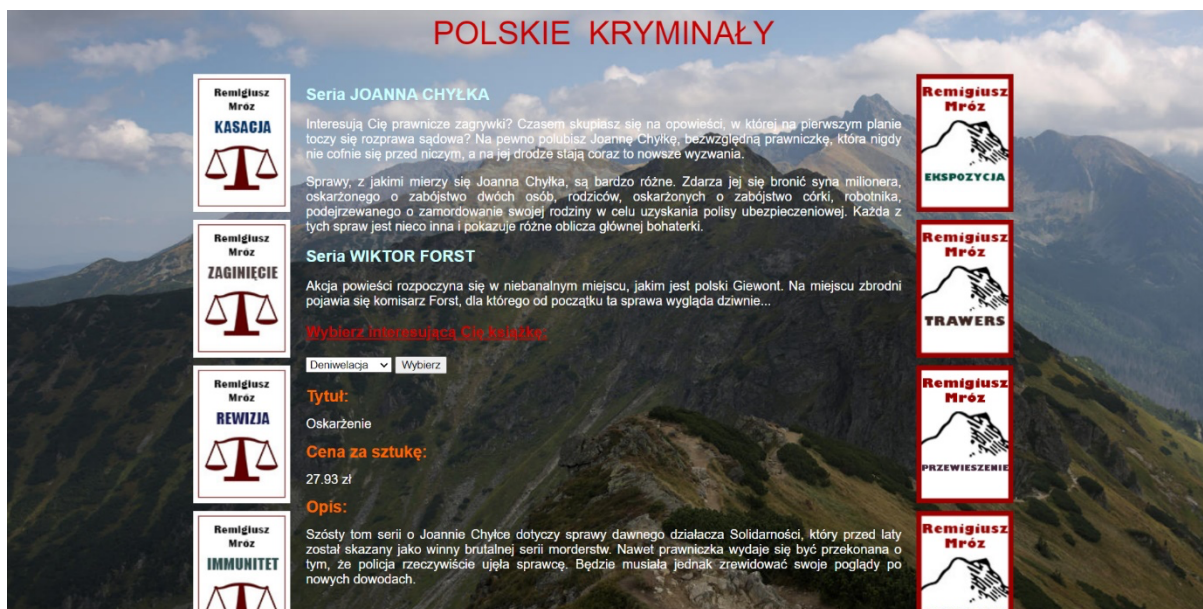
Obraz 1. Zawartość pliku *book\_1.jpg*

Każdy ze plików ma być plikiem graficznym o wysokości 150px i szerokości 100px. Tło obrazów jest białe. Na górze grafiki wstaw tekst *Remigiusz Mróz*, a na dole wstaw zawartość pliku *waga.png*. Na środku wstaw kolejno tytuły: *Zaginiecie*, *Rewizja*, *Immunitet*. Każdy z tytułów napisz wielkimi literami i kolorami w odcieniu niebieskiego.

### Witryna internetowa



Obraz 2. Strona główna witryny



Obraz 3. Strona główna uruchomieniu skryptu

### Cechy witryny:

- Strona główna o nazwie *index.php*
- Zastosowany właściwy standard kodowania polskich znaków
- Tytuł strony widoczny na karcie przeglądarki *Books by Mróz*
- Arkusz stylów w pliku o nazwie *crime.css* prawidłowo połączony z kodem strony
- Podział strony na bloki: kontener, a w nim baner, poniżej panel lewy, środkowy oraz prawy. Podział zrealizowany za pomocą znaczników sekcji tak, aby po uruchomieniu w przeglądarce wygląd układu bloków był zgodny z obrazem 2.
- Zawartość banera: tekst *POLSKIE KRYMINAŁY*.
- Zawartość panelu lewego:
  - Obrazy z plików *book\_1.jpg*, *book\_2.jpg*, *book\_3.jpg*, *book\_4.jpg* z tekstami alternatywnymi odpowiednio *book\_1*, *book\_2*, *book\_3*, *book\_4*. Każda grafika w nowej linii.
- Zawartość panelu środkowego:
  - Nagłówek pierwszego stopnia o treści *Seria JOANNA CHYLKA*
  - Pierwszy akapit o treści: *Interesują Cię prawnicze zagrywki? Czasem skupiasz się na opowieści, w której na pierwszym planie toczy się rozprawa sądowa? Na pewno polubisz Joannę Chyłkę, bezwzględną prawniczkę, która nigdy nie cofnie się przed niczym, a na jej drodze stoją coraz to nowsze wyzwania.*
  - Drugi akapit o treści: *Sprawy, z jakimi mierzy się Joanna Chyłka, są bardzo różne. Zdarza jej się bronić syna milionera, oskarżonego o zabójstwo dwóch osób, rodziców, oskarżonych o zabójstwo córki, robotnika, podejrzanego o zamordowanie swojej*

*rodziny w celu uzyskania polisy ubezpieczeniowej. Każda z tych spraw jest nieco inna i pokazuje różne oblicza głównej bohaterki.*

- Nagłówek pierwszego stopnia o treści *Seria WIKTOR FORST*
- Akapit o treści: *Akcja powieści rozpoczyna się w niebanalnym miejscu, jakim jest polski Giewont. Na miejscu zbrodni pojawia się komisarz Forst, dla którego od początku ta sprawa wygląda dziwnie...*
- Nagłówek trzeciego stopnia o treści: *Wybierz interesującą Cię książkę:*
- Formularz z listą rozwijaną uzupełnioną za pomocą skryptu oraz przycisk z napisem *Wybierz.*
- Zawartość panelu prawego:
  - Obrazy z plików *book1.jpg*, *book2.jpg*, *book3.jpg*, *book4.jpg* z tekstami alternatywnymi odpowiednio *book1*, *book2*, *book3*, *book4*. Każda grafika w nowej linii.

## Styl CSS witryny internetowej

Cechy formatowania CSS działające na stronie

- Wspólne dla całej strony: krój czcionki Arial, tło strony z pliku *gory.jpg*, tło niepowtarzające się i zaczepione do obszaru okna przeglądarki internetowej.
- Kontenera głównego: szerokość 70%, wyśrodkowanie bloku w poziomie.
- Banera: wysokość 10%, wyrównanie tekstu do środka, rozmiar czcionki 40px, kolor czcionki #CC0000, odstępy między wyrazami 10px.
- Panelu lewego i prawego: szerokość 15%, wyrównanie tekstu do środka.
- Panelu środkowego: szerokość 70%, tekst wyjustowany, czcionka koloru białego.
- Nagłówek pierwszego stopnia: kolor czcionki #CCFFFF, rozmiar czcionki 20px.
- Nagłówek trzeciego stopnia: czcionka koloru #CC0000, tekst podkreślony.
- Nagłówek czwartego stopnia: kolor czcionki #FF6600.
- Obrazów w panelach: wysokość 170px, szerokość 120px, margines zewnętrzny dolny 10px.

## Skrypt

Wymagania dotyczące skryptu:

- wykonywany po stronie serwera
- łączy się z serwerem bazodanowym na *localhost*, użytkownik *root* bez hasła, baza danych o nazwie *crime*.
- skrypt pobiera tytuły wszystkich książek zawartych w bazie i wstawia je do listy rozwijanej.

- Po wybraniu z listy określonego tytułu, pod formularzem wyświetlają się następujące informacje: *Tytuł*, *Cena za sztukę* oraz *Opis* zgodnie z Obrazem 3.
- Słowa kluczowe *Tytuł*, *Cena za sztukę* oraz *Opis* napisane są nagłówkiem czwartego stopnia.
- Na zakończenie działania skryptu zamknij połączenie z bazą danych.