



Przy pomocy programu do obróbki grafiki wektorowej wykonaj projekt logo firmy. Swoją pracę udokumentuj zrzutami ekranowymi. Wykonaj następujące czynności:

- stwórz trzy obiekty: duży prostokąt, trójkąt oraz mały prostokąt zgodnie z rysunkiem 1a
- wypełnij wszystkie obiekty kolorem jasnobrązowym
- krawędziom każdego obiektu nadaj kolor ciemnobrązowy (ciemniejszy od wypełnienia), ustaw grubość krawędzi na cztery piksele. Udokumentuj tę czynność za pomocą zrzutu ekranu. Na zrzucie powinny być widoczne: całe okno programu wraz z jego nazwą, wszystkie trzy obiekty, okno lub kontrolka z ustawioną szerokością obramowania dla wybranego obiektu. Zrzut powinien być czytelny, zapisany w formacie JPEG jako *zrzut1*
- ustaw obiekty tak, aby stykały się krawędziami i przypominały obraz domu zgodnie z rysunkiem 1b, następnie za pomocą funkcji programu graficznego przekształć trzy obiekty w jeden obiekt stanowiący kształt domu z rysunku 1b. Udokumentuj tę czynność za pomocą zrzutu ekranu. Na zrzucie powinien być widoczny obiekt domu oraz wskazana funkcja, która została użyta do przekształcenia. Zrzut powinien być czytelny, zapisany w formacie JPEG jako *zrzut2*.
- wyeksportuj grafikę do pliku o formacie PNG i nazwij projekt.png Grafika powinna mieć przezroczyste tło.
- w edytorze grafiki rastrowej przytnij obraz z pliku *projekt.png* tak, aby ramy okna wyznaczał kontur kształtu domu, a następnie przeskaluj obraz z zachowaniem proporcji tak, aby szerokość wynosiła 100 px. Przycięty i przeskalowany obraz zapisz w formacie PNG w pliku *logo.png*

## WITRYNA INTERNETOWA

The screenshot shows a web application with two main sections: 'AGENCJA NIERUCHOMOŚCI' (Real Estate Agency) on the left and 'KALKULATOR CENY MIESZKANIA' (Housing Price Calculator) on the right. The left section has a red background and contains a list of services under 'OFERUJEMY' and a list of staff under 'NASI PRACOWNICY'. The right section has a blue background and contains a form for calculating housing prices. At the bottom, there is a black footer with the text 'Autor strony: 0000000000' and a small orange house icon.

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI		KALKULATOR CENY MIESZKANIA					
<b>OFERUJEMY</b> 1. Nowe mieszkania 2. Domy w naszym mieście 3. Domy w okolicy		Podaj metraż mieszkania w m <sup>2</sup> : <input type="text"/>					
<b>NASI PRACOWNICY</b>		Liczba pokoi z zamontowanym okablowaniem sieciowym <input type="text"/>					
<table border="1"><tr><td rowspan="3">Jan Nowak Prezes</td><td>Anna Kowalska</td></tr><tr><td>Katarzyna Nowakowska</td></tr><tr><td>Krzysztof Kowalewski</td></tr></table>		Jan Nowak Prezes	Anna Kowalska	Katarzyna Nowakowska	Krzysztof Kowalewski	<input type="checkbox"/> Kafelki w łazience? <input type="button" value="OBLICZ"/>	
Jan Nowak Prezes	Anna Kowalska						
	Katarzyna Nowakowska						
	Krzysztof Kowalewski						

Autor strony: 0000000000

OBRAZ 2

### Cechy witryny:

- nazwa pliku: *agencja.html*
- zastosowany standard kodowania polskich znaków
- tytuł strony widoczny na karcie przeglądarki: „Kup mieszkanie”
- arkusz stylów w pliku o nazwie *agencja.css* prawidłowo połączony z kodem strony
- podział strony na bloki: panel lewy, panel prawy, stopka zrealizowany za pomocą znaczników sekcji, zgodnie z rysunkiem 2
- zawartość panelu lewego:
  - nagłówek pierwszego stopnia o treści: „AGENCJA NIERUCHOMOŚCI”
  - nagłówek trzeciego stopnia o treści: „OFERUJEMY”
  - lista numerowana z elementami: Nowe mieszkania, Domy w naszym mieście, Domy w okolicy
  - nagłówek trzeciego stopnia o treści: „NASI PRACOWNICY”
  - tabela zgodna z rysunkiem 2, o wymiarach 3 wiersze na 2 kolumny, z czego w pierwszej kolumnie wszystkie wiersze są scalone w jedną komórkę. Treść komórki scalonej: Jan Nowak Prezes, przed słowem Prezes występuje łamanie linii. Treść kolumny 2 kolejno: Anna Kowalska, Katarzyna Nowakowska, Krzysztof Kowalewski.

- zawartość panelu prawego:
  - nagłówek pierwszego stopnia: „KALKULATOR CENY MIESZKANIA”,
  - pole do wprowadzania danych poprzedzone napisem: „Podaj metraż mieszkania w m2” Uwaga: 2 w indeksie górnym
  - pole do wprowadzania danych poprzedzone napisem: „Liczba pokoi z zamontowanym okablowaniem sieciowym”
  - pole typu checkbox z tekstem: „Kafelki w łazience?”
  - przycisk „OBLICZ”
- cechy stopki:
  - treść paragrafu (akapitu): „Autor strony: ”, dalej wstawiony Twój numer PESEL
  - obraz *logo.png* z alternatywnym tekstem „nieruchomości”

---

#### STYL CSS WITRYNY INTERNETOWEJ

Plik *agencja.css* zawiera formatowanie dla:

- panelu lewego: szerokość 40%, wysokość 600 px, kolor tła #FF8989
- panelu prawego: szerokość 60%, wysokość 600 px, kolor tła #7872D9
- stopki: czarny kolor tła, biały kolor czcionki, wysokość czcionki 150%, wyrównanie tekstu do prawej strony
- tabeli i komórki: marginesy zewnętrzne na 20 px, wewnętrzne na 30 px, obramowanie na 2 px linia ciągła brązowego koloru, obramowanie jest połączone, patrz rysunek 2
- przycisku: marginesy wewnętrzne i zewnętrzne 10 px, obramowanie na 2 px w kolorze niebieskim, kolor tła cyan, rozmiar czcionki 20 px
- znacznika h1: wyrównanie tekstu do środka
- Niewymienione właściwości obiektów przybierają wartości domyślne.