

Przykład podziału strony na bloki

W tym zadaniu mamy utworzyć stronę internetową szkolnej rady klasowej według określonych wytycznych. Cechy strony:

- zastosowany standard kodowania polskich znaków;
- zastosowany zewnętrzny arkusz stylów;
- podział strony na bloki: panel lewy, panel prawy, stopka – za pomocą znaczników sekcji;
- gotowy plik zapisany pod nazwą `rada_klasowa.html`.

Zawartość panelu lewego:

- nagłówek pierwszego stopnia o treści „Aktualności”;
- nagłówek trzeciego stopnia o treści „Co robimy?”;
- lista numerowana z elementami: Pomagamy w nauce, Informujemy o prawach ucznia, Prowadzimy finanse klasy;
- nagłówek trzeciego stopnia o treści: „Skład Rady.”;
- tabela zgodna z **Rys. 13.6.**, o wymiarach 3 wiersze na 2 kolumny, z czego w pierwszej kolumnie wszystkie wiersze są scalone w jedną komórkę. Treść komórki scalonej: Jan Abacki Przewodniczący, przed słowem „Przewodniczący” występuje łamanie linii. Treść kolumny 2 kolejno: Anna Babacka, Anna Cabacka, Krzysztof Nowak.

Zawartość panelu prawego:

- nagłówek pierwszego stopnia o treści „Nasza Klasa”;
 - osadzony rysunek `klasa.jpg` w oddzielnym akapicie.
- W stopce strony umieszczony w akapicie napis o treści: „Autor strony: Jan Abacki”.
- Styl CSS witryny internetowej powinien zawierać formatowanie dla:
- panelu lewego: szerokość 40%, wysokość 600 px, kolor tła #FF6633;
 - panelu prawego: szerokość 60%, wysokość 600 px, kolor tła #FF9933;
 - stopki: kolor tła #993300, 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 połączone;
 - znacznika `h1`: wyrównanie tekstu do środka;
 - grafiki: szerokość 450 px, wysokość 350 px.

Niewymienione właściwości obiektów przybierają wartości domyślne. Zewnętrzny styl CSS zostaje zapisany pod nazwą `rada_klasowa.css` i połączony z plikiem `rada_klasowa.html`.

Pierwszą czynnością będzie utworzenie pliku `rada_klasowa.html`. Kodujemy w nim strukturę strony zawierającą kodowanie polskich znaków, połączenie z zewnętrznym plikiem arkusza stylów oraz podział strony na bloki za pomocą znaczników `<div>`.

Kolejnym krokiem stanie się utworzenie pliku `rada_klasowa.css`, zawierającego styl formatowania poszczególnych elementów strony według wytycznych.

Po wczytaniu pliku `rada_klasowa.html` do przeglądarki internetowej jest widoczny efekt końcowy, pokazujący współpracę między dokumentem hipertekstowym a połączonym z nim zewnętrznym kaskadowym arkuszem stylów



Rys. 13.6. Przykład strony internetowej z podziałem na bloki