Jednym z zadań na egzaminie dla profilu Technik Informatyk może się okazać stworzenie strony internetowej jak na zamieszczonym poniżej wzorze. Jest to prosty układ 3-kolumnowy, banalny do wykonania z pomocą tabel. Jednak w jaki sposób wykonać go bez ich użycia? Odpowiedź jest prosta – należy użyć CSS.



Na początek stworzymy szkielet naszej strony oparty o DIV-y, używając jedynie dobrze znanego nam HTML. W sekcji **<head>** umieszczamy odnośnik do naszego pliku css, który stworzymy później. Następnie w **<body>** tworzymy wszystkie potrzebne nam divy: **kontener**, **nagłówek**, **trzy kolumny**, **clear** *– o którym w sekcji css*, oraz **stopkę**.

Nasz kod HTML powinien więc wyglądać tak:

|  |  |
| --- | --- |
| 12345678910111213 | <**head**><**link** rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"></**head**><**body**><**div** id="kontener"><**div** id="naglowek">Nagłówek</**div**><**div** class="kolumna">Menu</**div**><**div** class="kolumna">News</**div**><**div** class="kolumna">Bannery</**div**><**div** id="clear"></**div**><**div** id="stopka">Stopka</**div**></**div**></**body**> |

W tym momencie nasza strona to jedynie tekst wpisany w DIV-y, pora więc na CSS.

Zaczniemy od **#kontener**a który wyśrodkuje całą naszą stronę. Nadajemy mu dowolną szerokość, oraz co ważne – **margin: 0 auto;**co automatycznie umieści zawartość naszej strony na środku ekranu.

Kolejnym divem jest **#naglowek** któremu należy przypisać marginesy, wysokość, szerokość, oraz obramowanie – tak by był on widoczny.

Teraz zajmujemy się najważniejszą częścią naszej strony czyli naszymi kolumnami. Warto zwrócić uwagę na to że div ten nie posiada id, a klasę gdyż pojawia się on w kodzie HTML kilka razy. Dlatego też oznaczamy go jako **.kolumna**. Aby nasze kolumny ustawiły się w jednej linii a nie jedna pod drugą, należy przypisać im wartość **float: left;** – jest to tzw. opływanie. Następnie podobnie jak w przypadku nagłówka przypisujemy wartości marginesów itd.

Innym ważnym DIV-em jest **#clear**, który jak wskazuje jego nazwa „czyści” poprzednio rozpoczęte opływanie elementów. By spełniać swoje zadanie musi on mieć przypisaną wartość **clear: both;**. Nie nadajemy mu żadnych innych atrybutów, więc DIV pozostanie niewidoczny na stronie.

Ostatnim divem jest **#stopka** z którą postępujemy identycznie jak w przypadku nagłówka.

Po nadaniu stylu stopce nasz plik css powinien wyglądać następująco:

|  |  |
| --- | --- |
| 123456789101112131415161718192021222324252627282930 | #kontener{**width**: 960px;**margin**: 0 auto;}#naglowek{**margin**: 10px;**width**: 936px;**height**: 200px;**border**: 2px solid black;}.kolumna{**float**: left;**margin**: 10px;**width**: 296px;**height**: 350px;**border**: 2px solid black;}#clear{**clear**: both;}#stopka{**margin**: 10px;**width**: 936px;**height**: 150px;**border**: 2px solid black;} |

Jeśli wszystko wykonaliśmy dobrze, nasza strona powinna wyglądać dokładnie tak jak na zamieszczonym wcześniej wzorze.