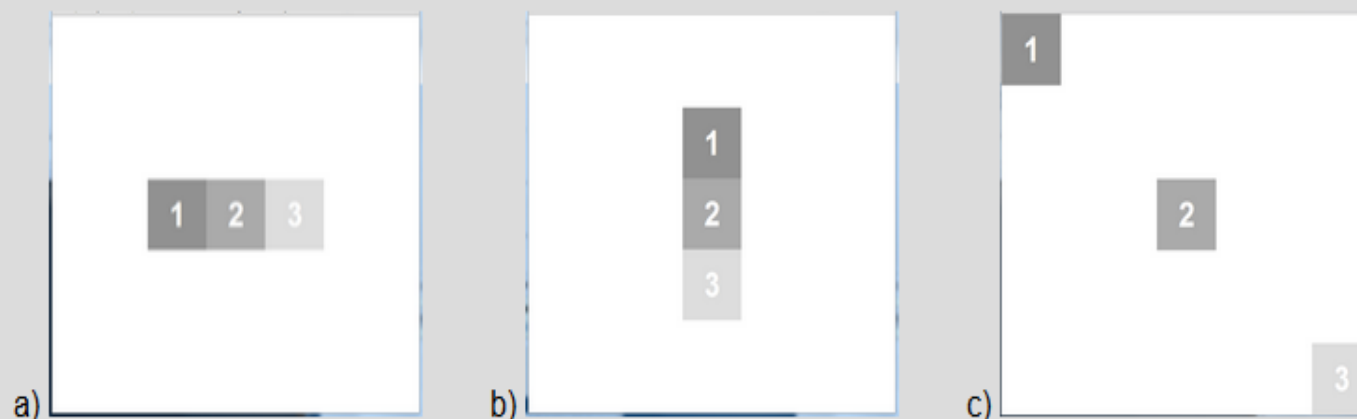


Uwaga! Nadal, podobnie jak podczas poprzednich zajęć, do tworzenia stylu należy wykorzystywać język LESS. Nazwy plików ze stylami do poszczególnych zadań, do których odnośniki znajdują się w kodzie HTML, mają postać `zad_nn.css`. Kod źródłowy w LESS powinien zatem być tworzony w plikach o nazwach postaci `zad_nn.less`. Pamiętaj o istotnym wykorzystywaniu możliwości języka LESS (zmienne, operatory, zagnieżdżanie selektorów).

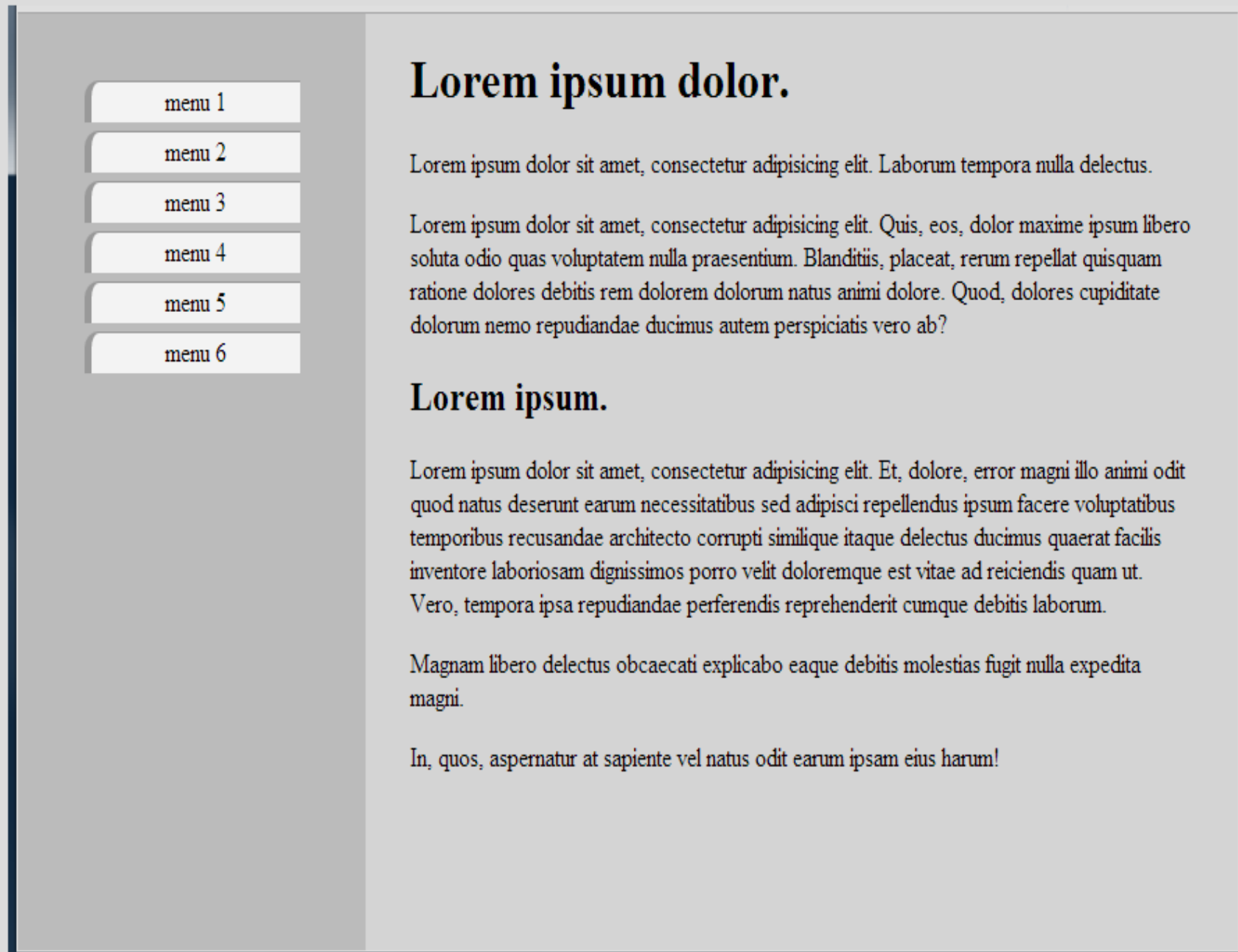
Zadanie 1. Używając wartości *flex* właściwości `display` zdefiniuj styl (`zad_01.less`), który w kontekście pliku `zad_01.html` daje efekty zobrazowane poniżej (ostatecznym celem zadania jest układ trzeci – dwa pierwsze mają jedynie pozwolić na poznanie podstawowych możliwości związanych z właściwością *flex*).



Uwaga 1: W rozwiązaniach przydać się mogą następujące, związane z wartością *flex* właściwości: `flex-direction`, `justify-content`, `align-items`, czy `align-self`.

Uwaga 2: Załączone zrzuty ekranowe pokazują całe okno przeglądarki. Podczas jego skalowania, elementy zachowują swoje pozycje – centralną w przypadku a) i b) oraz „przekątniową” – w przypadku c).

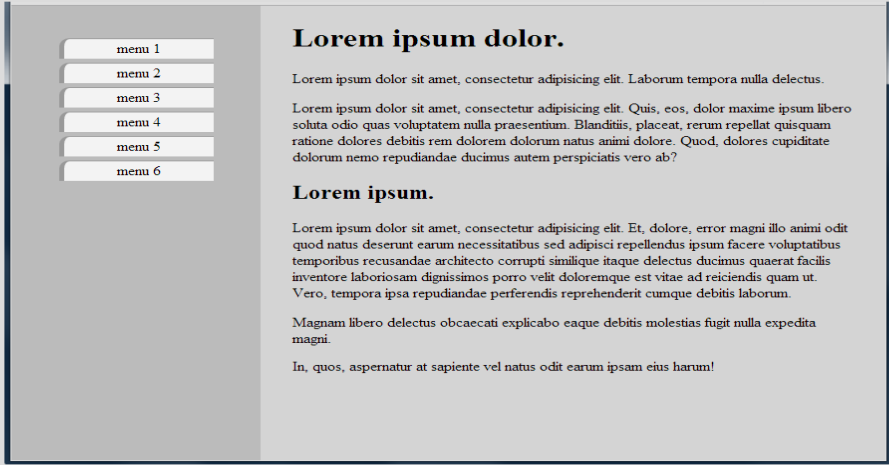
Zadanie 2. Korzystając z wartości *flex* właściwości **display** (i nie stosując żadnych innych metod pozycjonowania) stwórz styl (`zad_02.less`), który w kontekście pliku `zad_02.html` daje efekt zobrazowany poniżej.



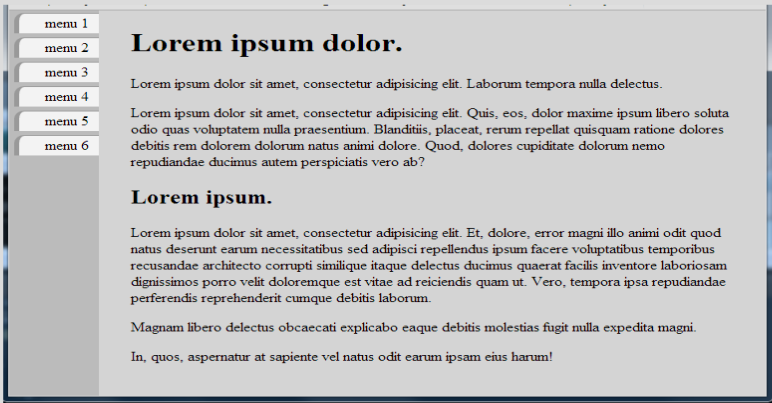
Podobnie jak w zadaniu poprzednim, zrzut ekranu pokazuje całe okno przeglądarki. Zmiana rozmiarów okna powinna skutkować automatycznym dopasowaniem się szerokości „prawej kolumny”. Kolumna zawierająca „menu” ma stałą szerokość.

Zadanie 3. Używając mechanizmu [CSS Media Query](#) zmodyfikuj rozwiązanie zadania poprzedniego tak, aby uzyskać efekty podobne do pokazanych poniżej. Styl zapisz w pliku `zad_03.less`. Tworząc go, do pozycjonowania używaj wyłącznie właściwości `display` o wartości *flex*. Kod HTML do zadania znajduje się w pliku `zad_03.html` poniżej.

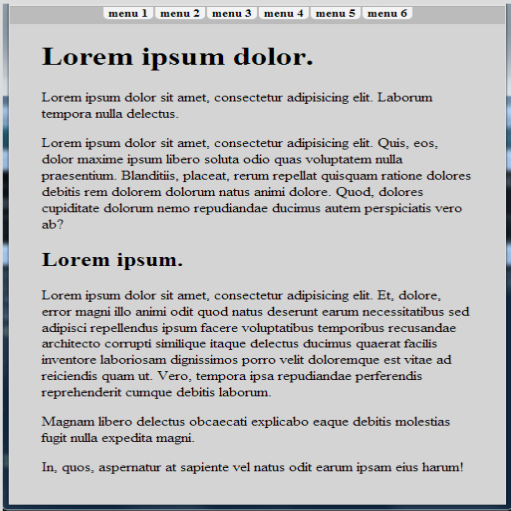
- dla okna przeglądarki o minimalnej szerokości 961px



- dla okna przeglądarki o maksymalnej szerokości 960px



- dla okna przeglądarki o maksymalnej szerokości 720px



Uwaga: w języku LESS, polecenia *media query* można zaagnieżdzać w regułach!