

Tehnici Layout HTML

Există cinci moduri diferite de a crea **multicolumn layouts**.

- Tabele HTML (nerecomandat)
- Proprietatea CSS float
- CSS flexbox
- CSS framework
- CSS grid

Tabelele HTML

Elementul **<table>** nu a fost proiectat pentru a fi un instrument de aspect! Scopul elementului **<table>** este afișarea datelor tabulare. Deci, nu folosiți tabele pentru aspectul paginii dvs.! Vor aduce dezordine în codul dvs. Și imaginați-vă cât de greu va fi să vă reproiectați site-ul după câteva luni.

Sfat: NU folosiți tabele pentru aspectul paginii!

CSS Frameworks

Dacă doriți să vă creați rapid un **layout**, puteți utiliza un **framework** cum ar fi **Bootstrap**.

CSS Floats

Este ceva comun să faceți machete web (web layouts) întregi folosind proprietatea CSS **float**. **Float** este ușor de învățat - trebuie doar să vă amintiți cum funcționează float și proprietățile clare.

Dezavantaje: Elementele **float** sunt legate de fluxul de documente, care pot afecta flexibilitatea.

Exemplu:



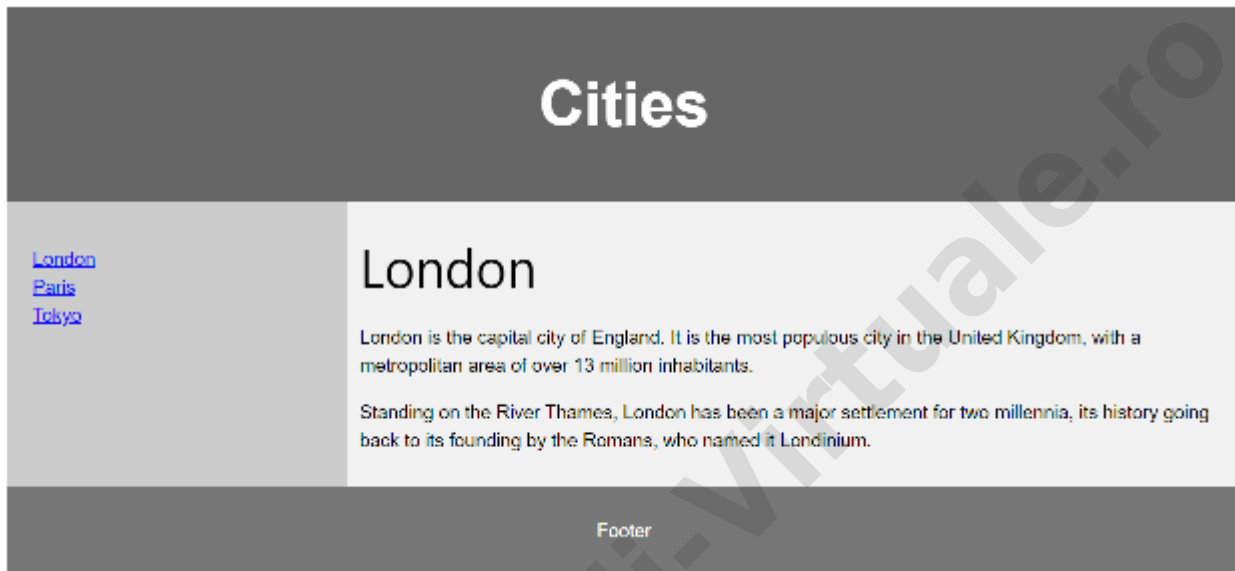
CSS Flexbox

Flexbox reprezintă un nou mod de dispunere în **CSS3**.

Utilizarea **flexboxului** asigură că elementele se comportă în mod previzibil atunci când aspectul paginii trebuie să găzduiască dimensiuni de ecran diferite și dispozitive de afișare diferite.

Dezavantaje: Nu funcționează în IE10 și în cele anterioare.

Exemplu:



CSS Grid View

Modulul CSS Grid Layout oferă un sistem de dispunere bazat pe grilă, cu rânduri și coloane, ceea ce facilitează proiectarea paginilor web fără a fi nevoie să folosiți floats și poziționare.

Dezavantaje: Nu funcționează în IE și nici în Edge 15 și nici în precedentele.