

Informatică Aplicată 1 – Îndrumar de Laborator

Capitolul 8 – probleme recapitulative

- 1) Creați o clasă (CSS) în care să setați următoarele atribute pentru marcate de tip paragraf: margin, border-style (solid, dotted, double, ...), border-width, border-color.
- 2) Realizați un formular HTML care să conțină un control de tip imagine (input type = image) ca în figura alăturată. Imaginea are 4 careuri numerotate. Realizați scriptul PHP asociat formularului care, primind coordonatele zonei din imagine pe care s-a dat click cu mouse-ul, să afișeze un text cu zona respectivă. De exemplu: „click în zona 1”. Se vor folosi coordonatele pixelului pe care s-a dat click, coordonate (x,y) trimise de formular.
- 3) Creați un document HTML care să conțină un titlu de capitol (marcaj H1) și un paragraf de text. Realizați un script care, atunci când cursorul mouse-ului trece peste titlu, fundalul textului din paragraf să se coloreze. Puteți utiliza funcția `addEventListener('mouseover', nume_functie)`.
- 4) Modificați scriptul anterior astfel încât atunci când mouse-ul se află deasupra titlului de capitol, textul din paragraf să se mărească, iar când mouse-ul iese din zona titlului, textul din paragraf să se micșoreze.
- 5) Realizați un script Javascript care, la apăsarea unui buton, să adauge în pagină câte o bandă de text cu fundal colorat aleator. Pentru a genera numere aleatoare între 0 și un număr maxim de culori „M” puteți folosi codul următor: `Math.floor(Math.random() * M)` . Denumirile sau codurile culorilor vor fi păstrate într-un vector.

